



# Taxodium distichum



|                            |                                                                                               |
|----------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Výška</b>               | 18 - 30 (50) m                                                                                |
| <b>Šírka</b>               | 5-10m                                                                                         |
| <b>Koruna</b>              | narrow pyramidal when young, later broader, half-open crown                                   |
| <b>Kôra a vetvy</b>        | reddish brown, fibrous, grooved bark, young twigs are green                                   |
| <b>Listy</b>               | needles, soft green, spiralling around twig, 1 - 2 cm long                                    |
| <b>Jesenné sfarbenie</b>   | Oranžová, Červená                                                                             |
| <b>Kvety</b>               | unremarkable                                                                                  |
| <b>Plody</b>               | ovoid cones, Ø 2 - 3 cm, first green, later brown                                             |
| <b>Térne</b>               | Žiadny                                                                                        |
| <b>Jedovatosť</b>          | Zvyčajne nie je jedovaté pre ľudí a väčšie zvieratá                                           |
| <b>Pôdna vlhkosť</b>       | Vhodné do vlhkých pôd, Odolné voči krátkodobému zaplaveniu, Odolné voči dlhodobému zaplaveniu |
| <b>Spevnené plochy</b>     | Toleruje čiastočné spevnenie                                                                  |
| <b>Zóna odolnosti</b>      | 6a (-23,3 do -20,6 °C)                                                                        |
| <b>Odolnosť voči vetru</b> | very good                                                                                     |
| <b>Ostatná odolnosť</b>    | Odolné mrazu (WH 1–6), Odolné vetru                                                           |
| <b>Použitie</b>            | priemyselné oblasti                                                                           |
| <b>Tvar</b>                | Vysokokmeň, Vetvený, Vyvetvený ihličnan, Vzorový ihličnan                                     |
| <b>Pôvod</b>               | south-eastern North America                                                                   |

Opadavý jehličnan, ktorý zúšťáva dlouho úzce pyramídálny, ale nakoniec dorústa do šírky 7 - 10 m. Dospelé stromy rastoucí ve vodě nebo v její blízkosti vytvářejí kořeny, které vyčnívají nad zem jako stalagmity. Mohou dosahovat šířky asi 30 cm a výšky až 1 m. Vlákňitý kmen je velmi sukovitý a ve spodní části roste do šířky. Kroutí se ve spirále proti směru hodinových ručiček. Mladé výhony a krátké výhonky jsou zelené. Tyto krátké výhony jsou 5 - 10 cm dlouhé, se vzpřímenými, rozprostřenými jehlicemi. To je rozdíl od metasekvoje, jejíž jehlice jsou protistojné. Krátké výhony a jehlice na podzim opadávají současně. Jehlice na dlouhých výhonech jsou šupinaté a vyčnívají paprscitě, spirálovitě. Podzimní barva je oranžovohnědá až červenohnědá. Je to jednodomý strom s vejčitými, zelenými šiškami, které se objevují po odkvetu a po dozrání hnědnou. Snáší dlouhodobé zamokření.