



## Pinus jeffreyi



|                     |                                                                        |
|---------------------|------------------------------------------------------------------------|
| Výška               | 20 - 25 (50) m                                                         |
| Šírka               | 8-12m                                                                  |
| Koruna              | broad conical, later rounded, half-open crown                          |
| Kôra a vetvy        | blackish brown bark, grooved, orange-brown to green twigs, later black |
| Listy               | needles, 3 together, bluish green, twisted, 12 - 22 cm, evergreen      |
| Kvety               | unremarkable, fragrant flowers                                         |
| Plody               | hanging, pointed cone, 14 - 26 cm, purplish brown                      |
| Tríne               | Žiadny                                                                 |
| Jedovatosť          | Zvyčajne nie je jedovaté pre ľudí a väčšie zvieratá                    |
| Spevnené plochy     | Netoleruje spevnené plochy                                             |
| Zóna odolnosti      | 6b (-20,5 do -17,8 °C)                                                 |
| Odolnosť voči vetru | good                                                                   |
| Ostatná odolnosť    | Odolné mrazu (WH 1–6), Odolné vetru                                    |
| Použitie            | priemyselné oblasti                                                    |
| Tvar                | Vysokokmeň, Vzorový ihličnan                                           |
| Pôvod               | western North America                                                  |

Pinus jeffreyi (borovica Jeffreyova) je mohutný strom s polouzavretou kužeľovitou korunou, ktorá sa vo vyššom veku mierne zväčšuje. Rastie stredne rýchlo a vyznačuje sa horizontálnym vetvením. V prirodzenom prostredí môže dosahovať výšku až 50 metrov. Kôra je spočiatku čiernohnedá, neskôr sa stáva ryhovanou s voľnými platňami a nadobúda purpurovo-hnedý odtieň. Hladké, v dospelosti lesklé mladé výhonky pri reze príjemne voňajú po pomarančoch. Stočené, pomerne tuhé, vzpriamené a špicaté ihličie meria približne 18 cm, má nápadne šedivomodrú farbu a vyrastá v trojpočetných zväzkoch. Rozdrvené ihličie charakteristicky zapácha po petroleji. Purpurovo-hnedé šišky opadávajú v čase plnej zrelosti. Pinus jeffreyi je mimoriadne adaptabilná, darí sa jej v akomkoľvek type pôdy. Hoci vo svojom prirodzenom prostredí rastie na suchých, kamenistých horských svahoch, najlepšie prospieva na priepustnej, ľahkej a vlhkosť zadržiujúcej pôde.