



Pinus wallichiana



Výška	15 - 30 (50) m
Šírka	10-20m
Koruna	broadly pyramidal, later spreading out very broadly, half-open crown, capricious growing
Kôra a vetvy	dark grey and flaking, twigs bare and covered with a bluish frosting
Listy	hanging needles, 5 together, soft and thin, bluish grey, bent, evergreen
Kvety	unremarkable, ? pale yellow, ? on a short stem, reddish, fragrant flowers
Plody	upright cones, later hanging, single, 15 - 25 cm
Tŕne	Žiadny
Jedovatosť	Zvyčajne nie je jedovaté pre ľudí a väčšie zvieratá
Pôdna vlhkosť	Vhodné do suchých pôd
Spevnené plochy	Netoleruje spevnené plochy
Zóna odolnosti	7a (-17,7 do -15,0 °C)
Odolnosť voči vetru	moderate
Stromy pre zvieratá a hmyz	Plody ako potrava pre vtáctvo
Použitie	stromy do nádob, strešné záhrady, priemyselné oblasti
Tvar	Viacmeň, Vyvetvený ihličnan, Vzorový ihličnan
Pôvod	Himalayan mountains
Synonymum	Pinus griffithii

Pinus wallichiana (borovica himalájska) je mimoriadne pôsobivý druh s otvorenou, priestrannou korunou. Obzvlášť vyniká vďaka svojim dlhým, previsnutým ihliciám. Koruna má v mladosti široko pyramídálny tvar, neskôr sa však veľmi rozkonári s horizontálne odstavajúcimi vetvami. Pri samostatne rastúcich jedincoch zasahujú konáre až k zemi. V prirodzenom prostredí môže tento strom dosiahnuť výšku až 50 m, pri pestovaní však býva menší. Kôra kmeňa je spočiatku hladká a tmavosivá, neskôr sa odlupuje v platniach. Modrozelené, matné ihlice sú mierne ohnuté, pozoruhodne dlhé a tenké a z mladých výhonkov vyrastajú priamo nadol. Mladé šišky sú vzpriamené, ale neskôr tiež previsnú. Dosahujú dĺžku 15 – 25 cm a hrúbku 3 – 5 cm. Najmä mladé jedince vyžadujú na exponovaných, veterných stanovištiach oporu a sú citlivé na mrazy. Toleruje suché podmienky.