



Pinus sylvestris 'Fastigiata'



Výška	15 m
Šírka	3-3,5m
Koruna	columnar, half-open crown
Kôra a vetvy	twigs orange-brown, bark grey-brown, peeling in rough strips
Listy	stiff needles, in twos, 3 - 6 cm, blue-green, evergreen
Kvety	? in clusters by the young shoots, light lemon-yellow, fragrant flowers
Plody	pendent cones, 1 - 5 together, 3 - 7 cm long, 2 - 3 cm wide
Trne	Žiadny
Jedovatosť	Zvyčajne nie je jedovaté pre ľudí a väčšie zvieratá
Pôdna vlhkosť	Vhodné do suchých pôd
Spevnené plochy	Netoleruje spevnené plochy
Zóna odolnosti	2 (-45,5 do -40,1 °C)
Odolnosť voči vetru	good, also tolerates sea wind
Ostatná odolnosť	Odolné mrazu (WH 1-6), Odolné vetru
Stromy pre zvieratá a hmyz	Odolné mrazu (WH 1-6), Odolné vetru, Plody ako potrava pre vtáctvo
Použitie	stromy do nádob, strešné záhrady, pobrežné zóny, priemyselné oblasti
Tvar	Vysokokmeň, Vzorový ihličnan
Pôvod	Before 1856

Pinus sylvestris 'Fastigiata' (borovica lesná 'Fastigiata') vytvára vďaka takmer zvislo rastúcim výhonom a konárom mimoriadne štíhly, stĺpovitý strom. V mladosti je jej rast mierne pomalší, avšak neskôr môže dosiahnuť relatívne rýchlo výšku až 15 metrov. Vytvára nápadne oranžovohnedé vetvičky. Kôra v dospelosti je šedohnedá a olupuje sa v hrubých pásoch. Tuhé, pomerne krátke ihličie, dlhé 3 až 6 cm, je mierne skrútené a zoskupené po dvoch, s modrozeleným sfarbením. Šedohnedé šišky visia jednotlivo alebo v zhlukoch po dvoch až piatich kusoch. Táto borovica preukazuje výbornú rastovú schopnosť aj v extrémnych podmienkach, preferuje však dobre priepustné, mierne kyslé a pomerne suché pôdy. Ide o neobyčajne otužilý strom, vysoko odolný voči morskému vetru a necitlivý na znečistenie ovzdušia. Názov kultivaru 'Fastigiata' bol v 19. storočí priradený všetkým stĺpovito rastúcim Pinus sylvestris, čo znamená, že existuje celý rad klonov s drobnými odchýlkami.