



Pinus sylvestris



Výška	10 - 30 (40) m, fast growing
Šířka	10-15m
Koruna	pyramidal when young, later parasol-shaped, half-open crown, capricious growing
Kůra a větve	old bark is greyish brown, in rough strips, orange-brown higher up
List	needles, 2 together, stiff, bluish green, slightly twisted, 3 - 6 cm, evergreen
Květy	unremarkable, ♂ light lemon yellow, ♀ dark red to brown, fragrant flowers
Plody	hanging cones, single, sometimes 2 to 3 grouped together, 3 - 6 cm
Trny	Žádný
Jedovatost	Obvykle není jedovaté pro lidi, (větší) zvířata
Typ půdy	well-permeable and dry, slightly acidic
Půdní vlhkost	Vhodné pro suché půdy, Odolné vůči krátkodobému zaplavení
Zadláždění	Netolerující zadláždění
Zóna otužilosti	2 (-45,5 do -40,1 °C)
Odolnost větru	good, also tolerates sea wind
Ostatní odolnost	Odolné mrazu (WH 1-6), Odolné větru
Stromy pro zvířata a hmyz	Odolné mrazu (WH 1-6), Odolné větru, Potrava pro ptáky
Použití	stromy do nádob, střešní zahrady, pobřežní zóny, průmyslové oblasti
Tvar	Vysokokmen, Zavětvený strom, Vícekmen, Alejový jehličnan, Vzorový jehličnan
Původ	Europe, Northern Asia

Pinus sylvestris je původem z velkých částí Evropy a severní Asie, kde se strom často používá v lesnictví. Zpočátku pyramidální, později se rozšiřující a nepravidelně rostoucí do tvaru slunečníku. Koruna obvykle roste na vrcholu vysokých holých kmenů. Spodní větve však zůstávají plné, pokud má strom kolem sebe dostatek volného prostoru. Může docházet k velmi zajímavým tvarovým charakteristikám v růstu. V prvních letech je růst pomalý, ale zrychluje se, jak strom dospívá. Kůra je nápadně oranžově hnědá, později šedohnědá a odlupuje se ve velkých pruzích. Mladé větvičky jsou zelené a zbarvují se do žlutavě šedé. Tuhé, mírně zkroucené jehlice vyrůstají v párech a jsou modravě zelené a 3 až 6 cm dlouhé. Šedohnědé oválné šišky jsou 3 - 6 cm dlouhé a 2 - 3,5 cm široké. Roste i v extrémních podmínkách.