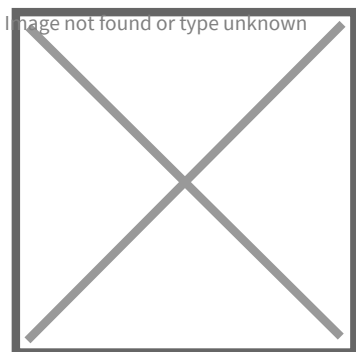




Cryptomeria japonica



Výška	15 - 20 (40) m, fast growing
Šírka	8-10m
Koruna	pyramidal, later broad pyramidal, half-open crown
Kôra a vetvy	thick reddish brown bark, peeling off in long strips
Listy	needles, sickle-shaped, dark green, 0.6 - 1.2 cm, evergreen
Kvety	unremarkable
Plody	spherical cone with spiked seed scales, 1.5 - 3 cm
Trne	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	moderate
Ostatná odolnosť	Odolné mrazu (WH 1–6)
Použitie	bulváre a široké ulice
Tvar	Vysokokmeň, Vetvený, Vyvetvený ihličnan, Vzorový ihličnan
Pôvod	Central and Southern China, Japan

Dekoratívny, rýchle rastoucí strom s rovným, svislým, pomerně štíhlým kmenem a pyramidálným habitem. V pozdější fázi se strom stává široce pyramidálním až nepravidelným. Strom dorůstá přibližně do výšky 20 m a šířky 10 m. Měkká červenohnědá kůra je silná a odlupuje se v dlouhých tenkých pruzích. Ty se v oblasti, kde strom původně rostl, používají jako střešní krytina. Větve rostou nejprve vodorovně, později více vzhůru. Srpovité, tmavě zelené jehlice rostou v pěti spirálách kolem větvičky. V zimě se zbarvují do modrozelené až fialové barvy. Mladé exempláře jsou během tuhých zim citlivé na mráz: starší exempláře jsou vůči mrazu velmi odolné. Silné sněžení může způsobit zlomení větví. Špatně snáší prudký a suchý vítr. Je známo mnoho kultivarů *C. japonica*, z nichž se běžně pěstuje jen asi deset. Ty se od sebe liší způsobem růstu, barvou a strukturou jehlic.