



Cryptomeria japonica



Šířka	8-10m
Trny	Žádný
Jedovatost	Obvykle není jedovaté pro lidi, (větší) zvířata
Zadláždění	Netolerující zadláždění
Zóna otužilosti	6b (-20,5 do -17,8 °C)
Ostatní odolnost	Odolné mrazu (WH 1-6)
Použití	bulváry a široké ulice
Tvar	Vysokokmen, Zavětený strom, Alejový jehličnan, Vzorový jehličnan

Cryptomeria japonica, známá jako kryptomerie japonská, je dekorativní, rychle rostoucí jehličnan s přímým, průběžným a poměrně štíhlým kmenem a v mládí pyramidálním habitem. S věkem se koruna rozšiřuje a její tvar se mění na široce pyramidální až nepravidelný. Dorůstá do výšky okolo 20 m a šířky až 10 m. Silná, měkká, červenohnědá borka se odlupuje v dlouhých tenkých pruzích. Ve své domovině se tyto pruhy tradičně využívají jako střešní krytina. Větve jsou zpočátku vodorovně uspořádané, později směřují vzhůru. Srpovitě zahnuté, tmavě zelené jehlice vyrůstají v pěti spirálách kolem větévky. V zimním období získávají modrozelený až fialový nádech. Zatímco mladé exempláře mohou v tuhých zimách namrzat, starší stromy jsou již plně mrazuvzdorné. Těžká sněhová pokrývka může způsobit lámání větví. Kryptomerie rovněž nesnáší prudký, vysušující vítr. Existuje mnoho kultivarů druhu C. japonica, avšak v kultuře je běžných jen asi deset z nich. Ty se od sebe liší především habitem, barvou a texturou jehlic.