



Cryptomeria japonica



Wysokość	15 - 20 (40) m, fast growing
Szerokość	8-10m
Korona	pyramidal, later broad pyramidal, half-open crown
Kora i gałęzie	thick reddish brown bark, peeling off in long strips
Liście	needles, sickle-shaped, dark green, 0.6 - 1.2 cm, evergreen
Kwiaty	unremarkable
Owoce	spherical cone with spiked seed scales, 1.5 - 3 cm
Kolce/ciernie	None
Toksyczność	Zwykle nie jest toksyczne dla ludzi, większych psów czy zwierząt hodowlanych.
Rodzaj gleby	well-permeable, moist, acidic
Wymagania stanowiskowe	Nie toleruje utwardzonej nawierzchni
odporność na mróz	6b (-20,5 do -17,8 °C)
Odporność na wiatr	moderate
Odporność na inne	odporny na mróz (strefa mrozoodporności 1-6)
Zastosowanie	aleje i szerokie ulice
Shape	drzewo wysokopienne, drzewo z nisko osadzoną koroną, iglak wysokopienny, iglak soliterowy
Pochodzenie	Central and Southern China, Japan

Ozdobne, szybko rosnące drzewo o prosto wznoszącym się, stosunkowo wąskim pniu i piramidalnym pokroju. Ostatecznie drzewo staje się szerokie piramidalne do nieregularnego. Wysokość wynosi około 20 m, szerokość 10 m. Miękka czerwono-brązowa kora jest gruba i odchodzi w długich cienkich pasach. Były one używane jako materiał dachowy na pierwotnym obszarze uprawy. Początkowo gałęzie rosną na zewnątrz, później stają się bardziej wyprostowane. Ciemnozielone igły w kształcie sierpa są ułożone w 5 spiral wokół gałązki. Zimą przebarwiają się na kolor od niebiesko-zielonego do fioletowego. Młode rośliny są podatne na mróz w surowe zimy; starsze okazy są dość odporne. Przy dużych opadach śniegu może dojść do złamania gałęzi. Ostre, suche wiatry nie są dobrze tolerowane. Znanych jest wiele odmian *C. japonica*, z których tylko kilkanaście jest powszechnie uprawianych. Różnią się one pokrojem, kolorem igieł i teksturą.