



Cryptomeria japonica



Height	15 - 20 (40) m, fast growing
Width	8-10m
Crown	pyramidal, later broad pyramidal, half-open crown
Bark and branches	thick reddish brown bark, peeling off in long strips
Leaf	needles, sickle-shaped, dark green, 0.6 - 1.2 cm, evergreen
Flowers	unremarkable
Fruits	spherical cone with spiked seed scales, 1.5 - 3 cm
Spines/thorns	None
Toxicity	usually not toxic to people, (large) pets and livestock
Soil type	well-permeable, moist, acidic
Paving	tolerates no paving
Winter hardiness zone	6b (-20,5 to -17,8 °C)
Wind resistance	moderate
Other resistances	resistant to frost (WH 1 - 6)
Application	avenues and broad streets
Shape	clearstem tree, feathered tree, clearstem conifer, specimen conifer
Origin	Central and Southern China, Japan

Arbore ornamental cu creștere rapidă, cu un trunchi drept, în creștere relativ îngustă și un obicei piramidal. În cele din urmă, arborele devine piramidal larg până la neregulat. Înălțimea este de aproximativ 20 m, lățimea de 10 m. Scoarța moale de culoare roșie-maronie este groasă și se desprinde în benzi lungi și subțiri. Acestea au fost folosite ca material pentru acoperișuri în zona de creștere inițială. La început, ramurile cresc spre exterior, devenind ulterior mai drepte. Acele de culoare verde închis, în formă de seceră, sunt dispuse în 5 spirale în jurul ramurii. În timpul iernii, acestea devin de la albastru-verde la violet. Plantele tinere sunt sensibile la îngheț în iernile aspre; exemplarele mai bătrâne sunt destul de rezistente. În caz de ninsori abundente se poate produce ruperea ramurilor. Vânturile ascutite și uscate nu sunt bine tolerate. Se cunosc multe soiuri de *C. japonica*, dintre care doar o duzină sunt cultivate în mod obișnuit. Acestea diferă în ceea ce privește obiceiul de creștere, culoarea și textura acelor.