



Sciadopitys verticillata



Height	10 – 15 (40) m
Width	4-6m
Crown	broad pyramidal, dark, dense crown
Bark and branches	twigs light brown, bark brown, scaling in long strips
Leaf	short scaly needles of approx. 0.5 cm and soft, broad needles of 10 - 13 cm, glossy dark green, evergreen
Flowers	♂ in clusters b ♂ the young shoots, yellow
Fruits	oval cones, 3.5 - 11 cm long, 2.5 - 5 cm wide, brown
Spines/thorns	None
Toxicity	usually not toxic to people, (large) pets and livestock
Soil type	any, if fertile and quite moist
Paving	tolerates no paving
Winter hardiness zone	7a (-17,7 to -15,0 °C)
Wind resistance	moderate
Application	tree containers, roof gardens, small gardens, patio gardens
Shape	specimen conifer
Origin	Japan

Arbore de mărime medie remarcabil, care crește rareori mai mult de 10-12 m în cultură, dar care poate depăși cu ușurință 30 m în sălbăcie. Inițial, coroana este piramidală, dar se lărgeste mai târziu. Arborele are două tipuri de ace. În apropierea crengilor se află ace destul de puțin vizibile, mici și solzoase. Ceea ce iese în evidență sunt acele moi, de 10 până la 13 cm lungime, de culoare verde închis, strălucitoare. Acestea constau, de fapt, din două ace fuzionate împreună pe lungime. Acestea sunt dispuse în spirale în jurul ramurilor și de aceea copacul primește numele de Parasolens. Conurile ovale sunt de culoare verde închis și devin maro la maturitate. Scoarța veche se desprinde în fâșii lungi, dezvăluind scoarța inferioară de culoare brun-roșatică. Arborele crește în toate tipurile de soluri, cu condiția ca acestea să fie nutritive, destul de umede și, de preferință, neutre sau ușor acide. Când este tânăr, acest arbore trebuie protejat de înghețuri puternice.