



Sequoiadendron giganteum



Wysokość	30 - 50 (100) m, fast growing
Szerokość	8-10m
Korona	pyramidal, half-open crown
Kora i gałęzie	reddish brown and soft, fibrous trunk, deeply grooved
Liście	needles scaly and sharp, bluish green, 1 - 1.2 cm, evergreen
Kwiaty	unremarkable
Owoce	upright cones, hanging when ripe, reddish brown, 5 - 8 cm
Kolce/ciernie	None
Toksyczność	Zwykle nie jest toksyczne dla ludzi, większych psów czy zwierząt hodowlanych.
Rodzaj gleby	all, preferably nutrient-rich
Wilgotność podłoża	Dobrze znosi mokre podłoże
Wymagania stanowiskowe	Nie toleruje utwardzonej nawierzchni
odporność na mróz	7a (-17,7 do -15,0 °C)
Odporność na wiatr	good
Odporność na inne	odporny na wiatr
Shape	drzewo wysokopienne, iglak wysokopienny, iglak soliterowy
Pochodzenie	Sierra Nevada mountains, California, USA

Szczególnie imponujące drzewo iglaste, które w swoim naturalnym środowisku może dorastać do ponad 100 m wysokości, przy średnicy pnia do 12 m. Średnica korony osiąga 35 - 40 m. W Europie dorasta do 30 - 50 m wysokości przy średnicy korony około 8 - 9 m. Włókniasta kora może osiągnąć grubość 30 - 60 cm, którą drzewo wykorzystuje do ochrony przed pożarami lasów. Czerwono-brązowe gałęzie są lekko opadające, a ich końce stoją. Na głównych gałęziach ostre niebiesko-zielone igły mają 1-1,2 cm długości, a na młodych gałązkach 0,3-0,6 cm długości. Sequoiadendron jest drzewem jednopiennym z czerwono-brązowymi jajowatymi szyszkami po kwitnieniu, które początkowo są nadal wyprostowane, ale opadają podczas dojrzewania w drugim roku. Drzewo jest trudne do przesadzenia. Pień największego drzewa na świecie; General Sherman Tree lub Sequoiadendron giganteum. Sfotografowane w Parku Narodowym Sekwoi w Kalifornii (USA).