



Sequoiadendron giganteum



Magasság	30 - 50 (100) m, fast growing
Szélesség	8-10m
Korona	pyramidal, half-open crown
Kéreg és ágak	reddish brown and soft, fibrous trunk, deeply grooved
Leaf	needles scaly and sharp, bluish green, 1 - 1.2 cm, evergreen
Virágok	unremarkable
Gyümölcsök	upright cones, hanging when ripe, reddish brown, 5 - 8 cm
Tüskés/tövisek	egyik sem
Mérgező tulajdonság	rendszerint nem mérgező emberek, (nagytestű) háziállatok és használatok számára
Talajtípus	all, preferably nutrient-rich
Talajnedvesség	Nedves talajon használható
Ültetési hely követelményei	Nem viseli el az útburkolatokat
télállóság	7a (-17,7 és -15,0 °C)
Szélellenállóság	good
Egyéb tűrőképességek	széltűrő
Forma	magas törzsű fa, magas törzsű fenyő, specimen conifer
Eredet	Sierra Nevada mountains, California, USA

Particularly impressive conifer that can grow in its natural habitat to heights of more than 100 m and a trunk diameter of up to 12 m. The crown diameter reaches 35 – 40 m. In Europe, it grows to heights of 30 – 50 m with a crown diameter of about 8 – 9 m. The fibrous bark can be 30 – 60 cm thick, enabling the tree to protect itself against forest fires. The reddish brown branches hang down slightly and the ends grow upwards. The sharp, bluish green needles are 1 – 1.2 cm long on the main branches and 0.3 – 0.6 cm on the young twigs. Sequoiadendron is a monoecious tree with reddish brown, ovoid cones appearing after flowering. At first the cones are upright, but once they ripen, after the 2nd year, they hang down. The tree is difficult to transplant. The trunk of the largest tree in the world, the General Sherman, a Sequoiadendron giganteum. Photographed in Sequoia National Park in California (USA).