



Sequoiadendron giganteum



Höjd	30 - 50 (100) m, fast growing
Bredd	8-10m
Krona	pyramidal, half-open crown
Bark och grenar	reddish brown and soft, fibrous trunk, deeply grooved
blad	needles scaly and sharp, bluish green, 1 - 1.2 cm, evergreen
Blommor	unremarkable
Frukter	upright cones, hanging when ripe, reddish brown, 5 - 8 cm
Taggar/törnen	ingen
Giftighet	oftast inte giftig för människor, (stora) husdjur och boskap
Marktyp	all, preferably nutrient-rich
Markfuktighet	Möjlig på våt mark
Platskrav	Tål ingen härdning
vinterhärdighet	7a (-17,7 do -15,0 °C)
Vindbeständighet	good
Övriga beständigheter	beständig mot vind
Form	högstam träd, högstam barrträd, solitärt barrträd
Ursprung	Sierra Nevada mountains, California, USA

Särskilt imponerande barrträd som kan bli över 100 m högt i sin naturliga miljö, med en stamdiameter på upp till 12 m. Krondiametern når 35 - 40 m. I Europa blir det 30 - 50 m högt med en krondiameter på ca 8 - 9 m. Den fibrösa barken kan bli 30 - 60 cm tjock, vilket trädet använder för att skydda sig mot skogsbränder. De rödbruna grenarna är något hängande med ändarna stående. På huvudgrenarna är de vassa blågröna barren 1 - 1,2 cm långa, på unga kvistar är de 0,3 - 0,6 cm långa. Sequoiadendron är ett enhjärtat träd med rödbruna äggformade kottar efter blomningen, som först fortfarande är upprätta men som hänger när de mognar, under det andra året. Trädet är svårt att transplantera. Stammen på världens största träd; General Sherman Tree eller Sequoiadendron giganteum. Fotograferat i Sequoia National Park i Kalifornien (USA).