



Sequoiadendron giganteum



Højde	30 - 50 (100) m, hurtigt voksende
Bredde	8-10m
Trækron	pyramideformet, halvåben krone
Bark og grene	rødlig brun og blød, fiberrig stamme, dybt rillet
Blad	nåle skællede og skarpe, blågrønne, 1 - 1,2 cm, stedsegrønne
Blomster	ualmindelig
Frugter	opretstående kogler, hængende når de er modne, rødbrune, 5 - 8 cm
Torne	ingen
Toksicitet	normalt ikke giftigt for mennesker, (store) kæledyr og husdyr
Jordtype	alle, fortrinsvis næringsrige
Jordfugtighed	Tåler våd jord
Krav til vækststedet	Tåler ikke hærkning
vinterhårdhed	7a (-17,7 til -15,0 °C)
Vindbestandighed	godt
Øvrige modstandsdygtigheder	modstandsdygtig mod vind
Form	højstammet træ, højstammet nåletræ, enkeltstående nåletræ
Oprindelse	Sierra Nevada-bjergene, Californien, USA

Særligt imponerende nåletræ, der kan blive over 100 m højt i sit naturlige habitat med en stammediameter på op til 12 m. Kronediameteren når 35-40 m. I Europa bliver det 30-50 m højt med en kronediameter på ca. 8-9 m. Den fibrøse bark kan blive 30-60 cm tyk, hvilket træet bruger til at beskytte sig selv mod skovbrande. De rødbrune grene er let hængende med enderne stående op. På hovedgrenene er de skarpe blågrønne nåle 1 - 1,2 cm lange, på unge kviste er de 0,3 - 0,6 cm lange. Sequoiadendron er et enkönnet træ med rødbrune, ægformede kogler efter blomstringen, som stadig er opretstående i starten, men hænger ned, når de modnes i det andet år. Træet er vanskeligt at omplante. Stammen på verdens største træ, General Sherman Tree eller Sequoiadendron giganteum. Fotograferet i Sequoia National Park i Californien (USA).