



Sequoiadendron giganteum



Výška	30 - 50 (100) m, fast growing
Šírka	8-10m
Koruna	pyramidal, half-open crown
Kôra a vetvy	reddish brown and soft, fibrous trunk, deeply grooved
Listy	needles scaly and sharp, bluish green, 1 - 1.2 cm, evergreen
Kvety	unremarkable
Plody	upright cones, hanging when ripe, reddish brown, 5 - 8 cm
Tríne	Žiadny
Jedovatosť	Zvyčajne nie je jedovaté pre ľudí a väčšie zvieratá
Pôdna vlhkosť	Vhodné do vlhkých pôd
Spevnené plochy	Netoleruje spevnené plochy
Zóna odolnosti	7a (-17,7 do -15,0 °C)
Odolnosť voči vetru	good
Ostatná odolnosť	Odolné vetru
Tvar	Vysokokmeň, Vyvetvený ihličnan, Vzorový ihličnan
Pôvod	Sierra Nevada mountains, California, USA

Mimořádně impozantní jehličnan, který může ve svém přirozeném prostředí dorůst výšky přes 100 m a průměru kmene až 12 m. Průměr koruny dosahuje 35 - 40 m. V Evropě dorůstá výšky 30 - 50 m s průměrem koruny kolem 8 - 9 m. Vlákenná kůra může být silná 30 - 60 cm, což stromu umožňuje chránit se před lesními požáry. Červenohnědé větve mírně visí dolů a jejich konce rostou vzhůru. Ostré, modrozelené jehlice jsou na hlavních větvích dlouhé 1 - 1,2 cm a na mladých větvičkách 0,3 - 0,6 cm. Sekvojovec je jednodomý strom s červenohnědými vejčitými šiškami, které se objevují po odkvětu. Zpočátku jsou šišky vzpřímené, ale po dozrání, po 2. roce, visí dolů. Strom se obtížně přesazuje. Kmen největšího stromu na světě, sekvojovce obrovského (Sequoiadendron giganteum) General Sherman. Vyfotografováno v národním parku Sequoia v Kalifornii (USA).