

Ledtråd: **Jordens största organism**

	Fakta till stödorden.
1	Historik • Världens högsta trädart. • Träden kan leva i över 2000 år, men få träd är så gamla idag p.g.a intensiv avverkning under 100 år. • Var länge en av de viktigaste träden i den amerikanska skogsindustrin då virket har flera unika egenskaper som gjorde det värdefullt och varje träd gav enorma mängder. • Avverkning pågår än idag på avsatta områden där man odlar träden, de äldsta skogarna är idag nationalparker där träden är fridlysta.
2	Fakta • Är ett barrträd som är grönt året runt. • Växer naturligt endast på en ungefär 75 mil lång tunn remsa i Kalifornien i USA. • Behöver väldigt stora mängder vatten för att överleva, därför växer de bara där det regnar mycket och tjock dimma är vanligt. • Är ett otroligt tåligt träd som klarar angrepp från alla sorters insekter och svampar, det är även ett av få träd som klarar skogsbränder då både barken och träslaget är väldigt resistent mot eld. Just denna resistens mot eld är en av orsakerna till att träslaget är så värdefullt. • Är närmaste släkting till sequoia trädet som sett till volym är världens största träd.
3	Kul att veta • Är den överlägset högsta levande organismen på jorden där det högsta nu levande trädet är ungefär 115 m. Som jämförelse känner man idag inte till ett enda träd av någon annan art som är över 100 m. • Kan ha en diameter på stammen som är över 6 meter. • Är världens näst största träd sett till volym. • Trots att det inte finns så mycket redwoodskogar kvar upptäcker man fortfarande nya exemplar som är större än de man tidigare vetat om. Man vet även från källor och bilder att det under framförallt 1800-talet avverkats träd som varit större än de man känner till idag.
4	Källor • https://en.wikipedia.org/wiki/Sequoia sempervirens