

Kinesisk sekvoia (*Metasequoia glyptostroboides*)

Den Kinesiska sekvoian är ett vackert träd som tillhör ett växtsläkte som man fram till slutet av 1940 talet trodde var helt utdött. Det var den Japanska botanisten Shigeri Miki som beskrev släktet från fossila grenar och frukter som hittats i lerlager i centrala Hoshun provinsen i Kina. Samma år som Miki beskrev det nya släktet hittade botanisten T. Kan ett underligt lövfällande träd i Sichuan som lokalbefolkningen kallade för vatten gran. Eftersom trädet hittades på vintern kunde han inte samla in något material utan det var inte förrän 1944 som man kunde återvända och studera det närmre och efter studier visade det sig att det var en representant av släktet *Metasequoia*. År 1946 återvände man till området för att hitta fler träd och för att kartlägga trädpopulationen storlek. Frön skickades till Arnold Arboretum vid Harvard i USA och många frön grodde bara efter någon månad efter sådden. Trädarten spreds sedan från Harvard till andra arboretum och botaniska trädgårdar i USA och övriga världen och är nu ett omtyckt träd i parker och trädgårdar runt om i världen.

Den Kinesiska Sekvoian kan bli 35 – 50 meter högt i sitt naturliga utbredningsområde men i Europa blir det förmodligen inte mer än 15 - 20 meter. De första exemplaren som planterades i Sverige på 1950 talet är nu ungefär 20 meter hög. Träden växer mycket snabbt de första åren men efter ca 10 år minskat tillväxthastigheten och där efter växer det mycket långsamt. Växtsättet är pyramidformat och trädet har hängande smågrenar. Barken är ljus orangebrun hos unga exemplar men med åren den en del och spricker upp i flagor eller trådlika bitar. De mjuka barren är blågröna på ovansidan och gråaktiga på undersidan under sommarsäsongen men övergår till vackert rödbrunt på hösten för att sedan falla av under senhösten. Trädet grönskar i maj och de nya barren har en mycket vacker ljusgrön färg. Kottarna som sitter på långa skaft är bara 1,5 – 2,5 cm stora och runda till ovala i formen och varje kotte innehåller inte mer än fem till åtta dubbel vingade frön. Det går bra att odla Sekvoia upp till Mälardalen och den anses klara temperaturer ner mot -30 C under kortare perioder även om det sällan förekommer frost i trädets naturliga utbredningsområde. Trädet trivs bäst i jord som är fuktighetshållande och föredrar en öppen och ljus planteringsplats. Det går bra att odla Sekvoia i kruka och det är en bra art att använda till Bonsai.

Trädet som är störst är ca 12 meter högt och med en stam omkrets på 90 – 100 cm. Jordklumpen är 2,5 meter i diameter och drygt en meter hög. Trädet med jordklump väger ca 10 ton. Totalt kommer ca 20 träd att planteras på gården vid Ulls hus i varierade storlek.

Träden kommer från Bruns pflanzen i Bad Zwischenahn, Tyskland som är en av Europas största plantskolor specialiserade på stora träd.

Detta är troligtvis det största trädet som köpts in och planterats i Uppsala någonsin.

2014-10-20

Ralf Wiggenius

Akademiska Hus region Uppsala