

## Algemene Bijdragen

### DE NATIONALE KERSTBOOM VAN DE VERENIGDE STATEN

[904 (73): 281 Taxodiaceae]

door

J. VAN SOEST

Onder de levende organismen in de natuur zijn het vooral de bomen, die een bijzondere belangstelling hebben getrokken. Zonder twijfel hebben zij dit te danken aan hun grootsheid, als gevolg van hun afmetingen, leeftijd en weerstand tegen de gewelddaden van de natuur — en soms helaas ook van de mens. De boom is daardoor geworden tot een symbool van standvastigheid en kracht en onverwoestbaar leven. Is het een wonder, dat bij het kerstfeest, eertijds het feest van het lengen der



Kerstklanken aan de voet van General Grant.

dagen, van het ontwaken der natuur uit haar winterslaap, de boom steeds zo'n belangrijke rol heeft gespeeld? Is het niet meer dan een toevalligheid, dat in dit bloemloze jaargetijde de boom voor velen is geworden tot het ornament van de vreugde en de drager van het licht, dat de Kerstboodschap symboliseert?

Een symbool is iets abstracts, iets onwerkelijks. Wij weten wel, dat wij met iets sterfelijks nooit iets van eeuwige betekenis op volwaardige wijze kunnen afbeelden. Dat is ook niet de bedoeling, symbool moet

symbool blijven en zal juist in een primitieve vorm beter het grote verschil tussen het stoffelijke en het geestelijke kenschetsen, daarmee het laatste ten volle zijn verhevenheid recht doen wedervaren.

En toch, moge dit zo zijn in de huiselijke kring, in groter verband wil men graag iets, dat meer indruk maakt. Als een zondagschool, een kerk, een dorpsgemeenschap of een stadsbevolking behoefte heeft aan een kerstboom, dan zal dit bepaald een monumentaal exemplaar dienen te zijn. Doch afgezaagd en opgetooid is de bekoring, die er van uitgaat, slechts tijdelijk en daardoor onpersoonlijk. Het is een boom zonder karakter.

De Verenigde Staten kennen echter, sinds 1926, een nationale kerstboom en hiervoor heeft men een levende boom gekozen. Niet zo maar een willekeurig exemplaar van een willekeurige houtsoort, maar de „General Grant”, een Sequoiadendron giganteum (de Amerikaanse reuzenboom of mammoethboom) van 81 m hoog (kunnen meer dan 100 m hoog worden), die staat in de „Grant Grove of Big Trees” in het Kings Canyon National Park in Californië. Indrukwekkender dan de hoogte is de doorsnede, die volgens afbeeldingen op borsthoogte 7 à 8 m bedraagt en op halve hoogte nog ruim 4 m. De inhoud moet dan ook meer dan 1000 m<sup>3</sup> zijn, waarvan alleen reeds enkele honderden voor rekening van de schors komen.

Wellicht nog belangwekkender dan de afmetingen is de leeftijd van de boom, die op ongeveer 3500 jaar wordt geschat. Daarmede is hij vermoedelijk het oudste levende wezen op aarde. Deze sequoia, bijna tweemaal zo oud als het Christendom zelf, komt dus de eer, tot Amerika's nationale kerstboom te zijn verheven, wel ten volle toe.

Aldus werd de groeiplaats een punt van kerstbijeenkomsten, eerst godsdienstig, onder bescherming van „The Nation's Christmas Tree Club”, later ook vaderlandslievend. De statuten ondergingen daartoe een wijziging een ieder die zaad van de „redwood” had gepoot of een levende boom bezat kon lid worden. De vereniging ging er toe over, zaden te verzamelen en te verzenden en daaruit ook zelf boompjes te kweken. Nogmaals werd de doelstelling herzien en van de huidige „Nation's Christmas Tree Association” kan een ieder lid worden, die het streven ervan een warm hart toedraagt. Het lidmaatschap kent overigens geen verplichtingen. De doelstelling is als volgt geformuleerd: „This association is dedicated to the greater use of sequoia (redwood) trees, through scientific experiment and research”.

Men kan voor 25 dollarcenten per stuk aantrekkelijk uitgevoerde kaarten aan zijn familieleden en vrienden laten sturen, waaraan een enveloppe is gehecht met wat zaad en een aanwijzing, hoe dit moet worden gezaaid: „.....and then, in twenty days or so..... you may watch the redwoods grow.”

In de V.S. zijn er nog meer bewonderaars van de mammothboom en zijn familieleden. Zo is er, eveneens in Californië, een „Rare Plant Club”, welke er voor heeft gezorgd, dat er op het ogenblik vermoedelijk meer exemplaren van *Metasequoia glyptostroboides* in Amerika zijn verspreid dan er oorspronkelijk in China zijn geweest. Even als andere zeldzame vertegenwoordigers van de Taxodiaceae kan men materiaal van de Meta-



„The Nations Christmas Tree“

sequoia bij deze vereniging bestellen. In het vlugschrift kan men aan de hand van een overzichtelijk klimaatkaartje van de V.S. nagaan, welke soorten in de eigen omgeving winterhard zijn. Van ouds echter is de belangstelling geconcentreerd geweest op de beide in West-Amerika inheemse „redwoods”. *Sequoia sempervirens* en *Sequoiadendron giganteum*. Ieder die een goede glanzende foto met gegevens betreffende standplaats, leeftijd en afmetingen van een buiten Californië voorkomende „redwood” stuurt, krijgt een jonge zeldzame vertegenwoordiger van deze familie toegezonden. Buitenlanders krijgen zaden. Voorwaarde is uiteraard, dat het een nieuwe aanmelding betreft.

Van de „Rare Plant Club” kan iedere belangstellende zonder meer lid worden. Het bestuur hoopt er binnenkort een „non-profit society” van te maken, waarvan de doelstelling dan zal worden omschreven als „to grow, hybridize and distribute rare plants”. Men geeft ook geschriften uit over deze zeldzame bomen.

---