

## Info 2

Bosbouwbeheer Oberes Sauerland  
Schmallenberg

Bosbedrijfdistrict Küstelberg

### De boomreuzen van het Rothaargebirge

Hier, op het terrein van het zogenaamde „notenkampje“ vinden we een bosproefterrein.

In 1883 heeft men verschillende uit Noord Amerika stammende boomsoorten uitgezaaid. De proeven moeten aantonen welke opbrengstmogelijkheden andere bomen uit verre landen bieden. Enkele ingevoerde boomsoorten deden het in ons klimaat niet of werden ziek. Verdere verbouw werd toen gestaakt.

Anders was het met de hier ingevoerde Douglasspar en Sitkaspar. Volgens Theo Oudemans stamt de Sitkaspar uit West-Amerika en is genoemd naar een streek in Alaska. Centrum Sitka-Town. Volgens Ab Hebing komt de Sitkaspar in Nederland in polders voor. Deze vertonen voortreffelijke groeiprestaties en produceren waardevol hout. De Sitkasparren bieden echter maar geringe voordelen tegenover onze roodsparren en worden daarom nog nauwelijks geplant.

#### Douglassparren

Douglassparren hebben een dikke schors, die hen helpt ook krachtige bosbranden te overleven. Ze kunnen enorm groeien en dat vele tientallen jaren lang. Hoe lang ze kunnen groeien moet hier worden onderzocht.

De bomen worden daarom niet geveld, alleen verwerkt als ze zijn omgewaaid. De beide sterkste stammen aan de onderste rand zijn bijna 55 meter hoog. Douglassparren vertonen naar gelang de afstamming in Amerika grote verschillen. Het roodkleurige hout is vooral voor het interieur gezocht.

#### Sitkasparren

De Sitkasparren kan men herkennen aan de groene taken die onder aan de stam groeien. De naalden zijn zeer spits en hard. De Sitkaspar met de rode kruin is met 49 meter een van de hoogsten van Duitsland.

#### Verdere boomsoorten

Op dit proefterrein ziet men langs de weg nog enkele schijncypressen. Ze hebben wel erg mooie takken maar groeien erg langzaam. Ter vergelijking werden ook enkele duitse roodsparren geplant. Deze groeien goed mee. Een bijzonderheid was der Amerikaanse suikerahorn, die echter op één exemplaar na volledig is verdwenen.

Gerd Eikemper

