

De kanaalrat

[416]

J. F. WOLTERSON

Op donderdag 11 juli loeide een hevige westerstorm over de kust van Nederland. Een dergelijke storm, die men in Zeeland een „kanaalrat” noemt, is zeer ongebruikelijk voor deze tijd van het jaar.

De duinen bij Renesse op Schouwen zijn maar zeer ondiep en omvatten in feite alleen de zogenaamde zeereep. Daarachter liggen, verscholen in dichte hagen van wilg, populier, iep, esdoorn, es en meidoorn, talloze zomerhuisjes. Vanuit het raam van zo'n huisje keken wij net op de windzijde van een drie meter hoge haag. Het regende niet maar wel sloeg er een vochtige mist langs de ruiten die deze met een grijs zoutlaagje bedekte.

In de tijd van anderhalf uur zagen wij het jongste blad van alle soorten bomen van kleur veranderen en verflenzen. Het bladgroen werd enkele tinten blauwer en vaal. De daarop volgende dagen werden veel bladeren bruin en stierven af terwijl nog levende bladeren bruine randen vertoonden. Alleenstaande struiken waren aan de windzijde als het ware verschroeid en aan de lijzijde nog onbeschadigd. Zelfs de lage begroeiing van de duinen, die door het buntgras wordt gekenmerkt, was verdord.

Het effect van een dergelijke storm is gelijk aan dat van de zeer hete en droge „Bohorok” wind die wij uit Deli kennen en die in staat is om in een paar uur tijd de begroeiing net zo te verschroeien.

De werking is in feite hetzelfde, het is een vernietiging van de spanning van het celvocht.

Boekbespreking

VERSLAG VAN EEN STUDIEREIS NAAR DE LANDES

[945.35]

In Frankrijk dateert de academische bosbouw-opleiding van 1824 en vindt plaats aan de „Ecole Nationale des Eaux et Forêts” te Nancy. In mei 1965 bracht een der bosbouw-medewerkers van de Landbouwhogeschool te Wageningen gedurende enkele weken een bezoek aan de genoemde onderwijsinstelling om een excursie bij te wonen der Franse bosbouw-studenten.

Het uiteindelijke reisdoel was het gebied van de Landes ten zuidwesten van Bordeaux; onderweg werden verscheidene bezoeken gebracht aan andere bos-objecten en aan hout-verwerkende bedrijven.

De bos-objecten bestonden zowel uit loofhout als uit naaldhout op verschillende grondsoorten, in verschillende eigendomsvorm (wat van invloed is op de bos-verpleging) en in ietwat verschillende klimaatsomstandigheden. Ook een arboretum en een houtteeltkundige rariteiten-tuin werden bezocht evenals een opleidingsschool voor de middelbare bosbouw-rangen. Onder de hout-verwerkende bedrijven was een zagerij, een grote triplex- en vezelplaten-fabriek, een fineer- en spaanplaten-fabriek, een kisten-fabriek en een groot papier-bedrijf.

In de Landes werden de problemen van de zeepijn bekeken, zoals de houtteelt en de dunningen, die in hoge mate rekening moeten houden met de bodembeschermende functie, de selectie, enkele ziekten, menging van de zeepijn met enkele andere houtsoorten, de mechanisatie en arbeidsvoorziening, de brand-bestrijding, de tap ter verkrijging van hars, de duin-bebossing en de recreatie in de duin-bossen rondom de toeristen-plaatsen in deze landstreek. Speciaal voor Nederland is nog wetenswaardig dat $\pm 80\%$ van onze houten dwarsliggers bestaan uit zeepijn afkomstig uit de Landes.

De Franse academische bosbouw-opleiding verschilt op vele punten van de Nederlandse, welke laatste beter is aangepast bij de eisen van deze tijd.

Voor hen die voor een en ander belangstelling hebben is het verslag ter inzage te komen bij de Afdeling Bosexploitatie en Boshuishoudkunde van de Landbouwhogeschool.
Autoreferaat J. A. Lasschuit