

Mededeelingen.

DE ZWARTE SPECHT

door

B. STOFFEL.

Naar aanleiding van mijn vorige mededeeling over de zwarte specht heeft men mij eenige opmerkingen gemaakt, die mij noodzaken nogmaals op de zaak terug te komen.

Iemand schrijft mij, dat hij mijn opvatting omtrent de bedoeling van de specht met het gaten hakken in beukenstammen, volkomen deelt; gave gezonde stammen worden niet aangepikt. Maar deze schrijver vertelt verder dat in de dagen, toen hij de spechten nog liet doodschietsen, zijn fijnsparboomen werden kaalgevreten door rupsen. Toen zijn tuinman vertelde dat hij meermalen gezien had, dat de spechten de rupsen wegpikten, liet hij de vogels met rust en sedert dien tijd hield de vreterij in de fijnsparren op.

Met mijn meening over de aanplanting van den beuk in onze bosschen was hij het echter niet eens.

Ter verduidelijking deel ik mede dat wij ook op onze zandgronden den beuk als laan- en parkboom niet missen kunnen; maar ik schreef over productiebosch, dat wordt aangelegd met de bedoeling daarvan in de toekomst geregelde opbrengsten te verkrijgen. Alleen op leem en kalkhoudenden grond groeit beukenhout met de witte kleur, dat zijn volle houtwaarde verkrijgt.

Op zandgrond heeft beukenhout in hoofdzaak slechts brandhoutwaarde. De beuk is een woekerplant die overal door zelfzaaiing ontstaat waar de grond eenige vochtige humus bevat.

In mijn omgeving groeit sedert 130 jaar een grove-dennenbosch, waarin door beukenopslag langzamerhand de dennen verdrukt worden en afsterven. Waar de beuken voldoende overheerschen beginnen ook de andere loofboomen (eiken, berken, eschdoorn) onderdrukt te worden en om deze te sparen, heeft men de zwaarste beuken gehakt en toen bleek dat ondanks den krachtigen groei het hout toch de bruinroode kleur bezat.

Het is moeilijk een loofhoutsoort te vinden die als onderzaaiing of planting in oudere bosschen evengoed slaagt als de beuk, maar dit moet geen reden zijn om vol te houden met

den beuk die op zandgrond slechts brandhoutwaarde verkrijgt.

De eenige mogelijkheid voor de tot stand bringing van productiebosch op onze arme zandgronden is de aanplanting van naaldhout, afkomstig van het westen van Noord-Amerika. De voorbeeld in 50-jarige bosschen, die voldoende in ons land te vinden zijn, geven gegronde hoop voor de toekomst.

UIT DE DAGBLADEN.

Nieuwe Rotterdamsche Courant, 19 April 1939.

ZOUTWATER TEGEN BOSCH- EN HEIDEBRAND.

Men schrijft ons:

Nu het seizoen van het brandgevaar weer is aangebroken, moge de aandacht worden gevestigd op een nieuwe methode van bestrijding van boschbrand, waarmede in het najaar proeven zijn genomen in den Eifel, welke uitmuntend zijn geslaagd en waarvan men voor de toekomst groote verwachtingen heeft.

Het betrof besproeiing van het vuur met een sterke oplossing van keukenzout, die zoowel kan worden toegepast bij kronenvuur als bij bodenvuur. De laatst genoemde vorm van brand komt verreweg het meeste voor, het begin van vrijwel iederen boschbrand speelt zich af in de bodembedekking; weggeworpen sigaretten of lucifers zijn veelal de aanleidende oorzaak. Het zoute water wordt over en vóór de vlammen gesproeid door middel van pulversateurs, zooals die worden gebruikt voor het bespuiten van vruchtboomen en kwekerijen. Het water verdampst snel door de ontwikkelde warmte, het zout blijft achter op de rugte, naalden, takken en bladeren en maakt ze moeilijk vatbaar voor ontvlaming, het vuur kan zich niet meer uitbreiden en dooft uit.

Bij de proeven heeft men eerst de vlammen verscheidene meters hoog laten opstaan, waarna men pas het blusschingswerk begon. Ofschoon men slechts over een gering aantal pulversateurs beschikte, was het resultaat verrassend. Waar de zoutoplossing op de boomen was gekomen, breidde het vuur zich niet meer uit en doofde het in betrekkelijk korten tijd.

Ook voor het blusschen van brandende gebouwen meenen de proefnemers deze methode te kunnen aanbevelen.

Een belangrijke zijde van het vraagstuk wordt uit den aard der zaak gevormd door de wijze waarop men in voorkomende gevallen snelle beschikking kan krijgen over de benodigde pulversateurs en over de zoutoplossing.
