

## Mededeelingen.\*

### VORSTSCHADE BIJ JONG LOOFHOUTPLANTSOEN

door

J. VAN DE CRAATS

De strenge vorst gedurende de tweede helft van December, heeft op verschillende plaatsen schade aan het jonge plantsoen toegebracht. In enkele kweekereien blijken thans de zaailingen van Amerikaanschen eik en tamen kastanje voor een groot gedeelte bevroren te zijn. Eveneens is dit het geval met twee- en drie-jarige verspeende tamme kastanjes. In de meeste gevallen zal blijken dat daar, waar de grond bedekt is geweest met blad of ruigte, geen of veel geringere schade is. Om dergelijke schade te voorkomen, verdient het m.i. aanbeveling om na half September het wieden en schoffelen in de kweekerij te staken. Het onkruid dat dan nog komt, geeft toch geen kiembaar zaad meer. Ook is het gewenscht het afgevallen blad tusschen de loofhoutzaailingen te laten liggen, en zoo noodig in het najaar er nog een weinig blad bij te voegen. Voorts waren de akkers waarop de verspeende tammè kastanjes en Amerikaansche eiken staan, tusschen de rijen te beleggen met dun rijshout, zoodat het vallende blad niet kan wegwaaien, waardoor de grond regelmatig bedekt blijft.

De kosten van deze maatregelen zijn geen bezwaar, daar deze per duizend planten zeer gering zullen zijn.

### DE GROOTE ZWARTE SPECHT

door

B. STOFFEL.

Sedert enkele decenniën is deze specht in onze bosschen standvogel geworden en hoort men veel verhalen over de schade die aan oude loofhoutboomen wordt aangericht, door zijn harden snavel.

Sedert de vorige herfst ben ik bezig aan de herstelling van

\*) De Redactie besloot een nieuwe rubriek „Mededeelingen” te beginnen en stelt zich voor hierin op te nemen ervaringen en opvattingen, die onder „Oorspronkelijke Bijdragen”, door beknoptheid of oim andere redenen, minder op haar plaats zijn.

De Redactie hoopt op geregelde en ruime toezending van „mededeelingen” door practici en belangstellenden.

de bosschen op het landgoed „De Kranenkamp” te Diepenveen. In een loofhoutbosch omstreeks 2 eeuwen oud, staat een groep beuken, ongeveer 50 stuks, met een hoogte van 25 tot 28 meter, die talloos veel spechtgaten hebben, zoowel in de zichtbaar wrakke stammen, als in de volkomen gave boomen.

Deze winter zijn de ergst aangetaste boomen gehakt om een flinke ruimte te krijgen voor aanplanting van andere houtsoorten.

In de eerste dagen van Maart met lenteweer, liet de specht zijn dreigend geluid door het bosch weerklinken en trommelde hij als in woede over het wegvoeren der stammen.

Bij het afkorten der boomen was gebleken, dat alle aangetaste boomen van binnen wrak waren, ook de oogenschijnlijk geheel gave stammen.

In Januari hoorde ik de specht een oude eik bewerken alsof een timmerman met hamer en beitel bezig was.

Wat 's menschen oog niet in staat is te zien aan de boomen, hebben de spechten ontdekt en gaten gehakt waar zij meenden voedsel te kunnen vinden.

Ik begin te gelooven dat de verhalen over deze specht, die gaten in gave boomen gaat hakken niet voldoende onderzochte beschuldigingen zijn.

Deze leering omtrent de wrakke beuken brengt mij tevens in herinnering dat wij in productieboschchen op zandgrond geen beuken moeten brengen. Beuken die waardevol hout moeten leveren, d.w.z. het blanke witte beukenhout, behooren uitsluitend te groeien op kalkhoudende grond. Limburgsche löss en leemgronden als langs de Veluwezoom (Middachter allee) voorkomen. Het feit dat de beuk op zandgrond een zeer slechte boschgrondvormer is, moet reeds voldoende reden zijn om op zandgrond als onderplanting andere houtsoorten te kiezen dan beuken.

Zoo blijkt nu al weer dat boschbouwers ook van de dieven des wouds iets leeren kunnen.

Op zandgrond kunnen 50- à 60-jarige beuken dikwijls nog mooi wit hout hebben, maar zoodra deze ouder worden verschijnt de bruinroode kleur die de kwaliteit van het hout omlaag brengt.

## PLANTENSOCIOLOGISCHE KAARTEERING IN DUITSCHLAND

door

Prof. Ir. J. H. JAGER GERLINGS.

Dat men in Duitschland het nut inziet zoowel voor den bosch- en den landbouw als ook in ruimer verband van de

bestudeering en de in kaartbrenging van de eertijds aanwezige natuurlijke vegetatie, blijkt wel uit het volgende.

Volgens een bericht in het December-nummer 1938 van de Allgemeine Forst- und Jagdzeitung heeft men aldaar in Augustus van dat jaar een werkgemeenschap voor vegetatie-onderzoek en -kaarteering ingesteld. Deze stichting is uitgegaan van de afdeling voor bosch- en houtonderzoek van den Rijksraad voor Onderzoekingen. Zij heeft ten doel de bestudeering van de natuurlijke bosch- en grasland-gezelschappen en de voorbereiding van een uniforme sociologische vegetatiekaart voor geheel Duitschland.

Van deze werkgemeenschap maken deel uit vertegenwoordigers van de Departementen van Financiën en van Voedselvoorziening, van den Dienst van het boschwezen en van verschillende bedrijfstakken van de bodemcultuur, waarvoor een plantensociologische kaart beteekenis heeft.

De plantensociologie wordt erin vertegenwoordigd door de meest vooraanstaande plantensociologen, o.a. Prof. Dr. Aichinger, Prof. Dr. Rubner en Prof. Dr. Hartmann. Voorts maken ervan deel uit de vertegenwoordigers van de groeiplaatsleer, de bekende boschbouw-bodemkundigen Prof. Dr. Krausz en Prof. Dr. Wittich; voor het pollenanalytisch onderzoek Prof. Dr. Firbas en Prof. Dr. Hesmèr, terwijl Prof. Dr. Wiedemann de „forstliche Ertragskunde" vertegenwoordigt.

De werkgemeenschap omvat bovendien een groot aantal practisch werkzame plantensociologen, terwijl de wetenschappelijke bewerking van het geheel in handen is gelegd van den plantensocioloog Dr. Tüxen.

Als leider van de werkgemeenschap treedt op Oberforstmeister Hildebrand.

## UIT DE DAGBLADEN.

Algemeen Handelsblad, 21 Maart 1939.

### AANKOOP VAN DE WOLFHEZERBOSSCHEN?

*Door Vereeniging tot behoud van natuurmonumenten.*  
(Van onzen correspondent.)

Arnhem, 20 Maart.

Het algemeen bestuur van de Vereeniging tot behoud van natuurmonumenten heeft besloten om te trachten de noodige gelden voor aankoop van de Wolfhezerbosschen te verkrijgen, een besluit, dat de leden van de vereeniging met algemeene instemming hebben ontvangen. Voor den aankoop van het natuurmonument, dat 110 ha groot is en een geheel zal vormen met de Bilderberg, de bezitting van de gemeente Renkum, is een bedrag van f 60.000.— noodig. Men hoopt dit bedrag in hoofdzaak door giften binnen te brengen. In ieder geval is het noodig, dat het geld voor 1 Juli bijeen is gebracht, want de vereeniging heeft het terrein tot dien datum in handen.