

**VERSLAG van de Commissie voor de Biosociologie
en het Veenonderzoek van Nederland over het jaar 1948.**

In de samenstelling van de Commissie ontstond een wijziging door het aftreden van de leden Ir W. G. VAN DER KLOOT, Dr D. M. DE VRIES en Dr E. C. WASSINK, die vervangen werden door Ir P. R. DEN DULK, H. T. WATERBOLK en Dr F. P. JONKER, waarvan de laatste zich belastte met het secretariaat.

De Commissie organiseerde twee bijeenkomsten, de 21e en 22e Nederlandse Dag voor Biosociologie en Palaeobotanie, resp. op Zondag 25 April en Zondag 21 November, beide in de collegezaal van het Botanisch Laboratorium te Utrecht. De eerste van deze sociologedagen was geheel gewijd aan het onderwerp: „Bewegingen van Bodem en Zeeniveau in Nederland tijdens het Holoceen.” Door het speciale onderwerp was het aantal leden dat deze dag bijwoonde geringer dan gewoonlijk, nl. 29, en het aantal introducee's groter, nl. 23. De eerste spreker was Dr F. P. JONKER (Utrecht) die een botanische inleiding gaf tot het onderwerp met een voordracht over „Het Botanisch Onderzoek naar het optreden van Transgressies en Regressies”. Vervolgens sprak Prof. Dr J. H. F. UMBGROVE uit Delft over de „Geologische Aspecten van Zeeniveau- en Bodembewegingen”, waarna van zoölogische kant het probleem benaderd werd door P. A. FLORSCHÜTZ (Utrecht), die „De mariene Mollusken uit de Holocene Afzettingen te Velzen” besprak. Hierna werd gepauzeerd en een gezamenlijke lunch gebruikt in het Universiteitshuis. In de middagvergadering besprak Ir T. K. HUIZINGA (Delft) de „Inklinking van de Grond” in verband met het onderwerp van deze dag, waarna de laatste spreker, Ir W. C. VISSER (Utrecht) sprak over het „Bodemkundig aspect van de Zeespiegelvariatië's”. De op de agenda voorkomende samenvatting en bespreking van overeenkomsten en verschil van inzichten en resultaten, door Dr Mr F. FLORSCHÜTZ, moest wegens tijdgebrek achterwege blijven.

De 22e Sociologedag werd bezocht door 46 leden en 10 introducee's. Achtereenvolgens spraken D. BAKKER (Kampen) over „De

Vegetatie van de toekomstige Zuid-Sloepolder", Dr M. J. ADRIANI (Alkmaar) over „Vergelijkend Waterbalansonderzoek" en Dr Ir E. MEYER DREES (Zutphen) over „Bosassociaties op Timor". Na de middagpauze, waarin wederom in het Universiteitshuis geluncht werd, spraken Ir J. BENNEMA (Loenen) over „Enkele voorlopige resultaten der Veenkartering in Zuid- en Noord-Holland", W. VAN ZEIST (Utrecht) over „Veenonderzoek van het Prinsenhof (Friesland)", W. MEYER (Amsterdam) over „Enkele Vegetatietypen in het Hollands-Utrechtse Veengebied" en J. J. BARKMAN (Leiden) over „Duinvegetaties van Noord-Schotland".

Ook dit jaar organiseerde de Commissie op Zaterdag 29 Mei een excursie naar de omgeving van Zeyen (Dr.) ter gelegenheid van de zomervergadering van de K.N.B.V. te Groningen; deze excursie werd voorbereid en geleid door ons commissielid H. T. WATERBOLK. De ongeveer 25 deelnemers vertrokken omstreeks 12.30 uur uit Assen per bus naar Zeyen. In het „Huis ter Jacht", waar de meege-
 nomen boterhammen genuttigd werden, heette, bij ontstentenis van de voorzitter, de secretaris allen hartelijk welkom. Eerst werd bezocht het Bolleveen, een diep veentje aan de rand van de Zeyerstrubben. Cultuurresten uit de 4e eeuw na Chr. aan de basis van het jonge mosveen vormden het object van een opgraving, die door enige tegenslag met de pompinstallatie niet zo ver gevorderd was als wel gehoopt was. Men was hier de gast van de Rijksdienst voor het Oudheidkundig Bodemonderzoek (Hoofd Prof. Dr A. E. VAN GIFFEN). De hier verkregen gegevens omtrent de ouderdom van de z.g. grenshorizon van Weber werden uitvoerig besproken. Vervolgens werden de Zeyerstrubben bezocht, een rond de es van Zeyen gelegen bosgebied, bekend als groeiplaats van *Trientalis*, *Cornus suecica* en *Genista tinctoria*. Er werd gewezen op het voorkomen van verschillende subassociaties van het *Querceto-Betuletum*, nl. *typicum*, *violeteosum-Rivimianae* en *molinetosum*. Tenslotte werd — helaas in de regen — nog een bezoek gebracht aan het cultuurreservaat „het Noordse Veld", waar een hunebed, enkele tumuli en een z.g. heidense legerplaats — in werkelijkheid oud akkerland uit de tijd der urnenvelden — bezichtigd werden. Daarna werd de terugreis per bus naar Assen aanvaard, vanwaar de meeste deelnemers per trein naar Groningen vertrokken. De excursie was zo geregeld, dat men tijdig de avondvergadering kon bezoeken.

De Secretaris,
 Dr F. P. JONKER.

Utrecht, 21 December 1948.