7. De bodemkartering van Wageningen en omgeving

door

Ir P. Buringh

Bezien vanuit het oogpunt der moderne veldbodemkunde was de gemeente Wageningen met haar omgeving tot voor kort het best bekende gebied van Nederland, doordat wijlen Dr Ir W. A. J. Oosting van dit gebied een studie maakte en de resultaten vastlegde in zijn dissertatie: „Bodemkunde en bodemkartering in hoofdzaak van Wageningen en omgeving", Wageningen, 1936. Van verschillende delen van deze streek zijn door Oosting reeds bodemkaarten gemaakt, ten dele betreft het hier detail- en ten dele overzichtskaarten, waarvan er enige o.a. in zijn dissertatie zijn gepubliceerd. Veel werk wacht echter nog op een nadere uitwerking en in de loop van 1946 zijn wij daarmee begonnen.

Voor de Landbouw Hogeschool en de vele landbouwkundige instituten is het van veel belang om een bodemkaart van het gehele gebied te hebben, doordat overal proefvelden liggen of worden aangelegd, terwijl van deze terreinen bodemkundig vaak nog maar weinig bekend is. Eveneens biedt een dergelijke kaart vele mogelijkheden voor het onderwijs in de bodemkunde. Daar tegenover bestaan er vrij grote gevaren indien alle studenten met boor of spade het veld zouden willen intrekken om hun bodemkundige kennis nu eens aan de practijk te toetsen. In de omgeving van Wageningen zou dan in enkele jaren geen gaaf profiel meer te vinden zijn. De studentenkarteringen werden dan ook verlegd naar de Bommelerwaard en de Droogmakerijen van Zuid-Holland, terwijl een twaalftal studenten zijn opleiding bij Wageningen ontving, omdat zij door assistentschappen en practica aan deze plaats waren gebonden.

Op deze wijze werden gedurende de zomer en de herfst enige ploegen in het veld gebracht, die met meer of minder succes enkele delen van de „Haar" in het zware kleigebied tussen Rhenen en Wageningen in detail op de kaart brachten. Het gebied achter de Lawickse Allee, waarin de proeftuin van het Laboratorium voor Tuinbouwplantenteelt is gelegen, werd op verzoek van Professor Sprenger opgenomen, terwijl een drietal studenten het Wageningse deel van de Nude in overzicht karteerden. Op verschillende plaatsen werden kleinere verkenningen gedaan.

Een belangrijk gebied tussen Bennekom en Wageningen was reeds door Oosting opgenomen. De enige veldkaart, die hiervan bestond was echter reeds in 1941 zoek geraakt, doch het toeval wilde, dat wij deze in de archieven van onze befaamde voorganger terug vonden, waarbij bleek, dat de door ons opgenomen gebieden nog niet door Oosting in detail waren gekarteerd, zodat geen dubbel werk was verricht.

Bij een nauwkeurige bestudering van het werk van Dr Oosting viel het op, dat vooral de kennis van de rivierkleigronden in de

laatste jaren enorm is toegenomen. Bij de detailkarteringen werden verschillende oudere waarnemingen bevestigd, terwijl bij de kartering van de Nude een nieuw bodemtype, n.l. de bedijkte uiterwaard, naar voren kwam. Ook de studiën van de overgangen rivierkleiveen en rivierklei-zand zijn zeker de moeite waard en bieden nog perspectieven.

De karteringen vorderden slechts langzaam, doordat er maar enkele studenten ieder gedurende een zevental weken aan werkten. De moeilijkheid is daarbij, dat deze ploegen telkens opnieuw moeten worden ingewerkt en zodra zij er iets van begrijpen en een aardige opname kunnen maken, is hun practijktijd afgelopen. Aangezien wij deze kartering naast het werk van het Secretariaat doen, ontbreekt ons vaak de tijd om veel in het veld te zijn, doch het is prettig om af en toe eens uit de sfeer der besprekingen en vergaderingen te geraken en te boren in de vette Wageningse klei of in het zo zeer variërend zand- of veengebied rond onze studiestad, wier bodem nog zo vele geheimenissen in zich bewaart.

7. Soil Survey in and around Wageningen

The work done by Dr Ir W. A. J. Oosting has made this area well known. Different parts have been mapped already. It is desirable however to map this area as a whole, so that the education at the Agricultural College and the Institutes there can have the results at their disposal. Some students have already mapped some parts in the past year, and some new phenomena have come to light.

8. De bodemkartering op Zuid-Beveland

door

Ir G. de Bakker

Na kennisname van de resultaten van de lopende karteringen in de Bommelerwaard, werd door mij in het voorjaar van 1944 een begin gemaakt met een kartering van de omgeving van Kapelle-Biezelinge, waaraan kon worden doorgewerkt tot „Dolle-Dinsdag", waarna deze werkzaamheden werden gestagneerd. Het doel van deze kartering was een inzicht te krijgen in de bodemgesteldheid van de gronden in de omgeving van Kapelle-Biezelinge, in verband met de fruitteelt. Dit dorp vormt het centrum van het fruitgebied op Zuid-Beveland, terwijl de fruitteelt zich hier ook nog regelmatig uitbreidt.

Allereerst werd getracht een indruk te krijgen van de verschillende bodemtypen, die hier voorkomen, ten einde op de duur