

IN MEMORIAM Dr. Ir. P. TESCH m.i.

In Haarlem overleed op 19 september j.l. in de ouderdom van 82 jaren dr. P. Tesch, oud-directeur van de Dienst der Rijksopsporing van Delfstoffen en oud-directeur van de Rijks Geologische Dienst. In de eerstgenoemde functie was zijn taak het onderzoek van het voorkomen van nuttige delfstoffen in onze bodem, later was zijn opdracht het vervaardigen van een geologische kaart van Nederland. Bij het stratigrafisch onderzoek, dat voor deze beide taken nodig was, heeft hij veelvuldig gebruik gemaakt van molluskenfauna's voor het dateren van bepaalde aardlagen. Zo zag hij al in 1911 in, dat de klei van Reuver, die een voortzetting leek van die van Tegelen, een van die van de klei van Tegelen zeer verschillende molluskenfauna bevatte. Voortbouwend op de onderzoeken van Harting en Lorié maakte hij op grond van de molluskenfauna een onderverdeling van de mariene sedimenten, die toen tot het Pliocéen werden gerekend, en hij paralleliseerde deze met de in België en Engeland gevolgde indeling. Tesch was verder de eerste, die de niet-mariene pleistocene mollusken van ons land grondig bestudeerde en deze gebruikte bij het onderscheiden van verschillende niveaus. Ook heeft hij in het begin van zijn ambtsperiode nog kans gezien bij te dragen aan het onderzoek van de tertiaire mollusken van het toenmalige Nederlands-Indië. Het voornaamste resultaat daarvan was zijn in 1915 en 1919 verschenen bewerking van de pliocene mollusken van Timor. Tesch nam niet aan ons verenigingsleven deel, maar uit zijn langdurig lidmaatschap en ook uit persoonlijke mededelingen bleek dat zij zijn volle sympathie had. Wij malacologen hebben wat de kennis van de tertiaire en kwartaire mollusken van Nederland en het besef van hun stratigrafisch belang zeer veel aan Tesch te danken.

Voor een uitvoerig levensbericht verwijs ik naar het artikel van A.A. Thiadens in Geologie en Mijnbouw, deel 40, p. 347 (1 X 1961), waar ook de lijst van zijn geschriften gepubliceerd in het "Gedenkboek van Dr. Ir. P. Tesch m.i." (Verh. Geol.-Mijnbouwk. Gen. (Geol. Serie) deel 14, 1944-1945) met een lijst van Tesch' laatste publicaties wordt aangevuld. Aan de overigens zo zorgvuldig bewerkte eerste lijst moet nog worden toegevoegd: 1915. Onderzoek van een kleine collectie fossielen afkomstig uit de Padangsche Bovenlanden en verzameld door Dr. H.A. Brouwer m.i. (voorlopig onderzoek). Jaarb. Mijnwezen Ned.-Indië, 1913, Verh., pp. 158-170. En: 1916. Een noodzakelijke rectificatie. Tijdschr. Kon. Ned. Aardr. Gen., deel 33, pp. 301-302.

C.O. van Regteren Altena.