

ervan) op deze manier is uitgezocht, dan krijgt men zonder veel moeite alle Foraminiferen bijeen in de microslide. Na toedekking van het gat in de slide, en na het noteren van de vindplaats van het monster, heeft men een fauna, die een fraai beeld geeft van de Foraminiferensamenleving ten tijde van het tijdvak, waarin het gesteente gevormd werd, waaruit men het monster heeft verzameld. Een verzameling van een vijftigtal van deze slides geeft ons dan een aardig overzicht over de verschillende fauna's die in ons Limburgse Krijt voorkomen, vanaf het Midden-Campanien tot het Paleoceen toe (een tijdvak van zo'n 20 miljoen jaren, waarvan het jongste gedeelte ook weer vele miljoenen jaren geleden is).

De volgende maal zullen we zien, wat we nu verder met deze fauna's nog kunnen uitrusten.

DE OMSLAGTEKENING

De door Felix van de Beek getekende kies is die van een Wolharige Neushoorn, *Coelodonta antiquitatis* (Blum.). Dit dier leefde gedurende de laatste IJstijd, het Weichselien of het Tubantien, in ons land, doch heeft zich reeds lang voor het einde van dit tijdsbestek uit ons land teruggetrokken.

BOEKBESPREKING

De Nederlandse tripsen-Thysanoptera door Dr. C. J. H. Franssen en W. P. Mantel. Wetensch. Meded. no 51 van de K.N.N.V., febr. 1964. 40 bladz. met vele tekeningen van de tweede schrijver. Prijs f 2.50, voor leden van de K.N.N.V. en de N.E.V. f 2,—. Te bestellen door overschrijving of storting van het bedrag op postrekening 13028 van het Bureau der K.N.N.V. te Hoogwoud, N.H., met vermelding W.M. 51.

De Thysanoptera (=franjevleugeligen) of tripsen behoren, zoals de schrijvers in de inleiding zeggen, tot een weinig populaire groep van insecten. Dat de tripsen zich niet in de algemene belangstelling hebben mogen verheugen, is onder meer te wijten aan de geringe afmetingen van de dieren, hun verborgen levenswijze en het moeilijk systematisch onderzoek.

De schrijvers hebben het toch aangedurfd voor deze insecten een grotere belangstelling te vragen. Door hun werk op het instituut voor Plantenziektenkundig Onderzoek te Wageningen kwamen zij herhaaldelijk met de tripsen in aanraking. De studie van de tripsen is niet eenvoudig, maar toch zeer interessant, zoals wij hebben

kunnen horen op de maandvergadering van 12 febr. te Heerlen (Natuurhist. Maandbl. 1964, blz. 17). Wij mogen de schrijvers dankbaar zijn, dat zij het resultaat van hun langdurige studie nu in wijdere kring bekend maken.

Na de bespreking van de bouw der tripsen geven de schrijvers bijzonderheden over de levenswijze. Vele tripsen zijn schadelijk, zoals de erwetrips, de havertrips e.a. Ook kunnen zij schadelijk zijn in kassen, maar dan zijn het meestal geïmporteerde tripsen. Er zijn ook nuttige soorten, de rovers onder de tripsen, die b.v. mijten verdelgen.

Na enkele nuttige wenken gaan de schrijvers over tot het systematisch gedeelte en dan krijgen wij vanzelf de determinatietabellen, eerst een algemene tabel, daarna een tabel voor de genera van de suborde der Terebrantia.

Belangrijk is de lijst van de inheemse soorten met de voedselplant. Welkom zijn ook de beknopte gegevens over de levenswijze van enkele in Nederland voorkomende schadelijke soorten. In het verzamelen van deze gegevens hebben de schrijvers een belangrijk aandeel gehad.

K.

Zo ontstond Nederland door Prof. Dr. F. J. Faber. Tweede sterk gewijzigde druk. 117 bladz., 35 fig. en 6 tabellen. Uitg. Servire, Den Haag, 1963. Prijs f 4.95.

De eerste druk is verschenen in 1947 onder de titel: „De wordingsgeschiedenis van Nederland”. Waarom een nieuwe druk nodig was, zegt de schrijver in het Voorbericht.

Sinds de oorlog is de stroom van nieuwe gegevens en, mede daardoor, van het aantal nieuwe inzichten over de geologie van Nederland verbijsterend. Een overzicht, zoals „De wordingsgeschiedenis van Nederland”, geschreven in de oorlogsjaren, is daardoor thans verouderd; vandaar dit geheel herschreven „Zo ontstond Nederland”.

Van de hand van de Delftse hoogleraar in de geologie zijn reeds 4 delen verschenen over de „Geologie van Nederland”, waarvan deel IV besproken is in het Maandblad van april 1961. Het hier te bespreken boek is in feite een beknopte weergave van deel II „Historische Geologie” en deel IV „Aanvullende Hoofdstukken”. Naar deze delen wordt dan ook herhaaldelijk verwezen, want het was niet de bedoeling de lezers te vermoeien met te gedetailleerde beschrijvingen. Zodoende krijgen wij een goed en helder inzicht in het ontstaan van ons land. Men moet echter niet vragen, waaraan Nederland zijn tegenwoordige vorm te danken heeft, de vorm van datgene, dat nu voor ons woonbaar land is. Dan zou een groot deel van dit boekje gevuld zijn met de beschrijving van waterbouwkundige ingenieursarbeid. Wij vinden hier echter wel de ontwikkelingsgeschiedenis van ons land, lang voor het menselijk ingrijpen een aanvang nam. Daar velen hiervoor belangstelling hebben, zal deze nieuwe uitgave zeker welkom zijn.

K.