

Litteratuur

1. Kruseman, G. 1944: Nederlandsche sociale wespen en hun koekoekswespen. (Ent Ber.d.XI no. 260)
2. Wilcke, J. 1952: De Nederlandse metselwespen, (De Levende Natuur, jrg. 55)
3. Blüthgen, P. 1961: Die Faltenwespen Mitteleuropas. Berlijn.
4. van Lith, J. P. 1950: Chrysis kaufeli. (Publicaties van het Natuurhistorisch Genootschap in Limburg, r. III) Maastricht.
5. Ulrich, W. 1927: Strepsiptera. (Biologie der Tiere Deutschlands) Berlijn.

BOEKBESPREKING

Ons Krijtland Zuid-Limburg II. Geologische geschiedenis van Zuid Limburg door B. J. Romein. 80 bladz. met vele illustraties. Wetenschapp. Meded. no 61 van de K.N.N.V., 1966. Prijs f 3,75, voor leden van de K.N.N.V., Natuurhist. Gen. in Limburg en Ned. Geol. Ver. f 3,—. Te bestellen door storting of overschrijving van het bedrag op postrekening 13028 van het Bureau van de K.N.N.V. te Hoogwoud, met vermelding W.M. 61. Ook verkrijgbaar in het Natuurhistorisch Museum te Maastricht.

Dit boek is zeer welkom. Sinds het verschijnen van „De bodem van Zuid-Limburg” van Jongmans en Van Rummelen in 1937 — al lang uitverkocht — is er geen algemeen samenvattend boek verschenen over de geologische geschiedenis van Zuid-Limburg. Thans zijn we weer gelukkig zover. Gelijk dat van 1937 is ook dit boek de vrucht van rijke ervaring, geschreven door een bekwaaam geoloog — de schrijver is conservator van het Geologisch Bureau te Heerlen — en bovendien geschreven in duidelijke, bevattelijke taal. Worden er echte vaktermen gebruikt, dan verwijst de schrijver voor de verklaring er van naar hoofdstuk IX: „Verklaring van enkele vaktermen”. Men raadplege ook steeds de figuren. Wanneer men bij het beknopte overzicht van de geologische perioden, zoals wij dat vinden in de Inleiding, niet telkens de kaartjes van de land- en zeeverdeling raadpleegt, dan raakt men op de wandeling door het geologisch verleden beslist de weg kwijt. Ik vind het sympathiek, dat de schrijver de inleiding besluit met de portretten van pioniers van het geologisch onderzoek in het Zuiden, twee uit de vorige eeuw — Staring en Binkhorst van den Binkhorst — en twee uit deze eeuw, Jongmans en Van Rummelen.

Uitvoerig komt dan onze oudste formatie, het Carboon, aan de beurt, dat onmiddellijk gevolgd wordt door een hoofdstuk over de „oude” tektoniek van Zuid-Limburg, dat noodzakelijk is voor het goede begrip van de bouw van het carbonisch „grondgebergte”. De „jonge” tektoniek, die de bewegingen uit latere perioden tot onderwerp heeft, komt aan het einde van dit boekje ter sprake.

Het spreekt vanzelf, dat in „Ons Krijtland” het Krijt een goede beurt krijgt. Ik heb alle bewondering voor de behandeling van dit stuk aardgeschiedenis, dat 120-70 miljoen jaren achter ons ligt. Toch heb ik voor dit hoofdstuk een wens, nl. deze, dat de schrijver bij een volgende uitgave gaat werken met tussengevoegde opschriften. Dan overziet men het geheel beter. Bovendien zou een rechtstreekse verwijzing naar fig. 51 achter in het boek (De indeling van het Zuid-Limburgse Krijt en Oud-Tertiair) zeker gewenst zijn.

Dan volgen Tertiair en Kwartair, deze wel met tussengevoegde opschriften.

Dit is een zeer goed boek. Voor wie is het geschreven? Het antwoord op deze vraag heb ik ongeveer kunnen vinden in het „Woord vooraf”. Toch heb ik mijn oor nog eens te luisteren gelegd bij een der redactieleden, die mij zeide, dat dit boek bedoeld was voor de zeer geïnteresseerde leek in de geologie, die het boekje thuis rustig moet lezen en dan gebruik moet maken van de komende deeltjes uit deze serie, waarvan het eerste reeds verschenen is. Dan zal deze serie volkomen beantwoorden aan het doel van de redactie, die wij met deze uitgave van harte feliciteren. K.

Geïllustreerde flora van Nederland. Handleiding voor het bepalen van de naam der in Nederland in het wild groeiende en verbouwde gewassen en van een groot aantal sierplanten met meer dan zesduizend figuurtjes door E. Heimans, H. W. Heinsius en Jac. P. Thijssen. 21e druk, bewerkt door prof. dr. J. Heimans, met medewerking van J. H. Kern, Dr. G. Kruseman en Th. J. Reichgelt. 1182 bladz. W. Versluys N.V. Amsterdam-Antwerpen 1965. Prijs geb. f 18,—

Het is overbekend dat vele planteliefhebbers graag van deze flora gebruik maken, omdat zij er zo goed mee overweg kunnen. Dat is een niet gering compliment voor een flora. Even belangrijk is echter ook de eis, dat de flora wetenschappelijk verantwoord is. Daar hoeven wij ons ook geen zorg over te maken, daar deze flora al sinds jaren bewerkt wordt door prof. J. Heimans, die zich bovendien de medewerking verzekerd heeft van enkele bekwame botanici.

Tussen deze en de voorgaande druk bestaat niet veel verschil. Slechts enkele verbeteringen zijn aangebracht. Verder is er een betere papiersoort gebruikt, zodat de tekeningen zeer goed tot hun recht komen.

Beginnende gebruikers van deze flora wil ik er op wijzen, dat de flora sinds 1942 bevat een hoofdstuk: „De flora als inleiding tot de bijzondere plantkunde”, gevolgd door een determineertabel van Nederlandse plantengesellschaften, waardoor deze flora geworden is een handboek voor de algemene vegetatiekunde van Nederland.

Wanneer iemand met deze flora een plant niet kan determineren of moeilijkheden heeft met een plant, dan kan hij die plant zenden aan prof. dr. J. Heimans, Quinten Massijsstraat 4. Amsterdam-Z. K.