

VERSLAGEN VAN DE MAANDELIJKE BIJENKOMSTEN

Te Maastricht op 6 november 1980

Tijdens de opening van de bijeenkomst herdacht onze voorzitter de heer E. van Mastrigt, die vooral bij de oudere leden als actief lid bekend is. Na enkele mededelingen van de secretaris werd het woord gegeven aan de heer P.J. Felder, medewerker van het Natuurhistorisch Museum, over zijn onderzoek van fossielgruis uit de kalklagen in Limburg. In de inleiding vertelde de heer Felder hoe dit onderzoek reeds gestart werd in 1962 door zijn broer, Jan Meesen en hijzelf, toen zij als amateur-geologen meenden om door middel van een handboring Vaalsergroenzand aan te kunnen boren achter de jongensschool in Vijlen. Ze boorden tot 20 meter diep (!) maar troffen slechts kalk aan, waarin veel fossiel materiaal dat door de boring echter vergruisd was. Besloten werd om te proberen dit fossiel materiaal te bewerken om zo een inzicht te krijgen in de opeenvolging van de doorboorde lagen. Door het ontbreken van literatuur op dit terrein van onderzoek bleek dit verre van eenvoudig. Sinds de heer Felder in dienst is bij het Natuurhistorisch Museum (1967) wordt dit fossielgruisonderzoek hier voortgezet. Op dit moment hebben inmiddels reeds 9 studenten een doctoraal scriptie aan dit onderzoek gewijd en zijn er nog twee studenten mee bezig. Binnenkort zal bekend zijn waar en hoe op grote schaal dergelijke fossielen verzameld kunnen worden en dan kunnen correlaties berekend worden tussen Kunrader en Maastrichtse kalklagen met behulp van bepaalde fossiellagen. Door middel van een uitgebreide diaserie kregen de aanwezigen een indruk van de enorme variatie in vormen bij deze millimetergrote fossielen. Tevens werd het duidelijk dat met eenvoudige middelen aan dit onderwerp ook door amateurs nog veel onderzoek gedaan kan worden als dit zou gebeuren onder de stimulerende leiding van personen als de heer Felder. Ook uit de discussie bleek dat er voor velen

een nieuwe wereld was opengegaan en het inzicht in de aard van de vroegere krijtzeenorm verdiept was. Tot slot nog enkele mededelingen van leden: De heren J. en W. Felder hadden op 31 oktober tussen 17.00 uur en 17.30 uur ten zuiden van Mechelen gezien (en gehoord) hoe groepen kraanvogels zich in de lucht verzamelden tot een totaal van zo'n 530 stuks, waarna ze in ZW. richting verder vlogen. De heer W. van Mourik had op 31 oktober om 23.10 te Rekem in België aan de Gouwakker een groep kraanvogels zo laag horen overkomen dat hij ze in huis kon horen. De vliegrichting was zuid en hoewel het donker was meende hij te kunnen schatten dat de groep kleiner was dan 20 stuks. Het weer was helder en er was nachtvorst. Br. Thomas Moore had op de Schiepersberg duifkruid gevonden en op de Kunraderberg een winde met gekrulde bandvorming.

Te Heerlen op 13 oktober 1980

Omdat de heer De Vries om zakelijke redenen was verhinderd en de heer Kelderman wegens ziekte eveneens verstek moest laten gaan, namen de heren van Geel en Bult namens de Paddestoelenstudiegroep de honneurs waar. Voor de pauze hield de heer van Geel een inleiding, waarbij hij wat dieper inging op de voortplanting van paddestoelen. Na de pauze vertoonde de heer Bult een serie door de heer de Vries vervaardigde kleurendia's van paddestoelen, die de aanwezigen een goed en bovenal fraai inzicht gaf in de verscheidenheid qua vorm en kleur, die deze groep lagere planten kenmerkt. Met een hartelijk applaus werden de sprekers bedankt voor deze interessante, maar niet altijd even gemakkelijke avond.