

hoeverre daarnaast het doden van half-parasieten en het afbreken van toxine een rol spelen, is nog onvoldoende onderzocht.

Op Donderdag 10 Juni 1954 werd de jaarlijkse excursie georganiseerd, waaraan ongeveer 45 leden deelnamen. Onder leiding van Dr Ir G. S. VAN MARLE werd het tuinbouwgebied in de omgeving van Deventer bezocht, terwijl in de namiddag een bezoek werd gebracht aan verschillende proefvelden onder leiding van landbouwconsulent Ir S. KINGMA. Een woord van dank komt de leiders, die de tocht vlot deden verlopen, zeker toe.

Prof. Dr L. C. P. KERLING

BOEKBESPREKINGEN

C. T. INGOLD – Dispersal in Fungi, 197 blz. met 90 tekstfig. en 8 platen. Oxford University Press, 1953. 18 sh. (f 11,70).

In dit boekje vertelt Prof. INGOLD op een boeiende wijze van de vele mogelijkheden, die er voor schimmels en paddenstoelen bestaan om zich te verspreiden. Voor hen, die hetzij als pur sang mycoloog, hetzij als phytopatholoog, hetzij als meer of minder vergevorderde amateur zich met schimmels bezighouden, is dit een zeer instructief boekje over het hoe en waarom van deze verspreiding. Wist U dat bij sommige ascomyceten de sporen van één ascus tegelijk worden weggeschoten, bij andere één voor één? En dat de asci soms naar het licht gericht staan, zodat de ascosporen bij het vrijkomen de meeste kans hebben met luchtstromen te worden meegevoerd? Wist U dat bij de appelmeeldauw eerst de ascus wordt weggeslingerd; en dat enige minuten daarna deze barst, waarbij de sporen in alle richtingen worden verspreid? Of dat bij de op mest groeiende *Ascobolus*-soorten de sporen in grote getale tegelijk vrij komen en dat daarbij de kleur van het vruchtlichaam plotseling van bijna zwart in groengeel verandert? Wist U dat de hoedjes van *Schizophyllum* (het waaiertje) in droge toestand 25 jaar in leven blijven en enige uren na bevochtiging weer talrijke sporen vormen? Wist U dat de hoeden van *Ganoderma* van Mei tot October dag en nacht onafgebroken sporen produceren, ook gedurende langdurige droogteperiodes? Deze en nog zeer vele andere interessante dingen kunt U vinden in het bovenstaande boekje. Ik kan het iedereen bijzonder ter lezing aanbevelen.

OORT