

VERSLAG VAN DE EXCURSIE

Door **Kring Maastricht** op 17 oktober 1981.

Een twintigtal leden van Kring Maastricht bezocht de door de heer C. van Geel geleide paddestoelenexcursie in het prachtige dal van de Ziepbeek. Ondanks het wat minder fraaie weer was het een geslaagde excursie waarop zo'n veertig soorten paddestoelen nader bekeken werden waaronder vele prachtige exemplaren van de Vliegenzwam (*Amanita muscaria*) en de Oesterzwam (*Pleurotus ostreatus*), het Rode zwavelkopje (*Hypholoma sublateritium*) en de Koeieboleet (*Boletus bovinus*).

Een heel merkwaardige vondst betrof een afwijkende vorm van de Radijs-vaalhoed (*Hebeloma crustuliniforme*) in een berkebos op wat minder voedselarme zandgrond. De Radijs-vaalhoed is een zeer variabele soort waarvan bepaalde vormen soms ook als aparte soorten worden beschreven (bijvoorbeeld *H. alpinum* uit het gebergte met een hoed van 2-3 cm en *H. fragile* die groeit in populierenbossen en een hoed heeft van 8-11 cm). Onze vondst had een hoed met een diameter van 12-13 cm. Aan de onderzijde van de hoed was echter een ring van ovale verbredingen te zien, op elke lamel één verbreding (figuur 1 a). Het exemplaar werd, in de stortregen, onderzocht op de gebruikelijke veldkenmerken en, na de excursie, door de heer Van Geel meegenomen voor nader onderzoek.

De ring van verbredingen op de lamellen bleek zuiver concentrisch om de steel en had een diameter van 4,5 cm. De verbredingen bleken gevormd door de lamellen: iedere lamel één verbreding (figuur 1 b), langgerekt-ovaal met de grootste lengte in de richting van de lamel. De verbredingen waren gewelfd als de hoed van een paddestoel en hadden elk een aantal kleine lamellen die haaks op de grote lamel stonden (figuur 1 c). Het geheel zag eruit als een verzameling kleine omgekeerd hangende paddestoeltjes.

Door de slechte conditie waarin de paddestoel verzameld werd, lukte het niet om vast te stellen of de kleine lamellen ook sporen en cystidiën gevormd hadden. De paddestoel zelf had bruine sporen (lengte 11 μ , breedte 6 μ) en waren iets gespikkeld, met afgeronde einden en aan een eind een klein, wat zijdelings gericht puntje. Door de ouderdom van de paddestoel, de regen en het transport, waren de sporen over de gehele onderzijde van de paddestoel verspreid. De oorzaak van deze afwij-

king is ons geheel onbekend. Ook het nazoeken in de literatuur gaf geen opheldering. Wie er meer van weet wordt verzocht contact op te nemen met het Kringbestuur of met de heer Van Geel.



a



b



c

Figuur 1. Het beschreven afwijkende exemplaar van de Radijs-vaalhoed, *Hebeloma crustuliniforme*. a: de onderzijde van de paddestoel met de ring van verbredingen. b: enkele van de verbredingen (duidelijk is te zien dat iedere lamel één verbreding heeft) c: één verbreding met een aantal kleine lamellen die dwars op de grote lamel staan.

(foto's: E.A. Van Geel)