

GEOPETALUM CARBONARIUM (A. & S. ex Fr.) Pat.

Einde augustus 1960 vond ik in de Peel bij Helenaveen een groot aantal paddestoeltjes, die ik bij eerste oogopslag voor een *Omphalia* hield. De witte lamellen staken sterk af tegen de rook-kleurige hoed. Maar bij nader toezien bleken de lamellen zeer dik te zijn en dikwijls gevorkt. Ze deden daardoor sterk denken aan de lamellen van een *Cantharel*. Daar het hoogveen, waar ik deze fungi vond, verleden jaar geheel was afgebrand en er verschillende soorten van brandplekken zwammen in groot aantal voorkwamen, dacht ik meteen aan *Cantharellus carbonarius*. Thuis gekomen bleek mijn vermoeden juist te zijn. Deze soort wordt echter tegenwoordig niet meer bij het geslacht *Cantharellus* ondergebracht, doch is de enige vertegenwoordiger van het geslacht *Geopetalum* Pat. (Althans bij Singer, in de "Flore" worden in dit geslacht ook nog andere soorten ondergebracht). Het bijzondere van onze paddestoel zijn de zeer dikwandige cystiden, die spoelvormig zijn. Onder het microscoop zien we deze cystiden direct. Meestal zijn ze voor de helft, soms echter bijna geheel, met kristalletjes geïn-crusteerd. De sporenfiguur is wit en de sporen zijn niet-amyloid. Meestal is de steel in het midden van de hoed bevestigd, soms echter iets excentrisch. De hoed zelf is grijs rookkleurig en de paddestoel valt tegen de verbrande bodem slechts weinig op. In het midden is de hoed sterk ingedrukt en daarom doet de paddestoel denken aan een kleine trechter-zwam of een grote *Omphalia*. De lamellen, die vrij dicht opeen staan, zijn sterk aflopend en bij de jonge exx. wit, later worden ze iets grijsig en ze zijn dik, zoiets als van een Wasplaat. Vermoedelijk is deze paddestoel dit jaar algemeen op hoogveen terreinen, die in 1959 zijn afgebrand.

Wie dus in de gelegenheid is een dergelijk terrein te bezoeken, vergete niet naar onze *Geopetalum* uit te kijken. Ook andere brandplekken zwammen zijn er dit jaar in groot aantal, ik vond bijv. duizenden ex. van *Flammula carbonaria*!

P.B. Jansen.