

Verslag van de voorjaarsexcursie op zaterdag 7 mei 1966 naar het Vogelenzangse bos en de Amsterdamse Waterleidingduinen, georganiseerd door de Floracommissie.

De eerste mycologische excursie van dit jaar werd begunstigd door goed weer : vrij koud, maar droog en zonnig. Onder leiding van de heren Bas en van Brummelen begaf de groep van 16 deelnemers zich vol verwachting op weg. Het voorjaar was nat geweest, maar de laatste week had de zon wel fel geschenen. Er viel dus niets van te zeggen.

De oogst aan morieljes viel erg tegen, slechts enkele lelijke exemplaren van *Morchella esculenta* werden aangetroffen. Daar tegenover werden verschillende andere aardige dingen gevonden. Enkele voorbeelden hiervan :

Menigeen zal de koolzwarte korstachtige zwam *Ustulina deusta* kennen op loofhout. Wij vonden hem in jonge vorm : grijsgroen met witte rand. Op een tak een prachtig groepje *Mollysia*, blauwachtig witte doorschijnende bekertjes en op beukedopjes heel mooie exemplaren van *Dasyscyphus*, ascomyceten, evenals de vorige.

Er werd een *Xylaria* gevonden, die wel duidelijk afweek van de bekende *hypoxylon*, met dikke palmkleurige uiteinden. Waarschijnlijk *Xylaria longipes*.

Op populierenhout werd een bekerzwam gevonden, die waarschijnlijk *Galactinia* (*Aleuria*) *repanda* genoemd moet worden.

Hymenochaete rubiginosa, een *Stereum*, de roestkleurige korstzwam, wordt door de paddestoelengids van Lange wel algemeen genoemd, maar degenen die uit het oosten en midden van het land kwamen be-
weerden hem daar niet veel aan te treffen. Op deze excursie werd hij verschillende malen gevonden, op dode takken loofhout.

De fotografen haalden hun hart op aan een bijzonder spectaculaire groep *Polyporus squamosus*, de zadelzwam. Die groeide op een oude stronk, geheel omgeven door prachtige wilde hyacintjes, de bekende bluebells. *Polyporus brumalis* werd verschillende keren gevonden en voorts *Coprinus radians* met het mooie luchtmycelium.

Onder meidoorn werden verschillende exemplaren aangetroffen van *Rhodophyllus aprilis*, die, in afwijking van hetgeen in Lange staat, volgens dhr. Bas vrij veel voorkomt. Een aardige vondst in het duingebied was *Helvella acetabula* en op de kardinaalsmuts *Ochroporus ribis forma evonymi*, prachtige okerkleurige korsten, van grote afmetingen. Op duindoorn *Phellinus robustus*.

Een interessante vondst was tenslotte *Collybia* (*Pseudo-hiatula*) *tenacella* of *Collybia stephanocystis*. Deze zwammetjes groeiden in een dennenbos. Ze hadden een marasmiusachtig uiterlijk,

bruinachtig, en wortelden diep. Bij uitgraven vond men dan een dennekegel. Een keer werd geen dennekegel, maar een compacte myceliumplaat gevonden.

Het verschil tussen de soorten *tenacella* of *stephanocystis* moet microscopisch vastgesteld worden. De eerste soort heeft spitse, de tweede ronde cystiden.

De tocht eindigde om vier uur en door de bloemencorso-drukte spoedden de deelnemers zich huiswaarts.

Elders in dit blad vindt u nog een lijst van de vondsten, opgemaakt door Drs. J.v. Brummelen. Sec.r.

P.S.

Op bovengenoemde excursie werd in het Vogelenzangse bos op een zeer oude, grote beuk een zwam aangetroffen, die kennelijk een *Ganoderma* was. Hij had veel sporen afgegeven en verschillende onder de boom en in holten liggende bladeren waren met een dikke laag bruin poeder bedekt. De zwam was te dik en te bol van vorm om *applanatum* genoemd te worden en de eerste gedachten gingen in de richting van *pfeifferi*. Later bleek echter, dat er geen laklaag aanwezig was, zodat dit niet het geval kon zijn. Sporenmetingen aan de hand van het boekje van Jahn, door enkele leden op de werkgroep-avonden ten huize van Dr. Tjallingii later verricht, deden sterk denken aan *Ganoderma europaeum*. Het laatste woord in deze is nog niet gesproken !

Vondsten op excursie van Floracommissie der N.M.V. naar
Vogelenzang op 7 mei 1966:

Ustulina deusta (Hoff. ex Fr.) Petrak op *Fagus*
Xylosphaera soort op *Acer*-stammen
Galactinia ampliata (Pers. per Pers.) Le Gal
Morchella esculenta Pers. ex St. Amans
Morchella crassipes Krombh.
Paxina acetabulum (L. ex St. Amans) O. Kuntze
Polydesmia pruinosa (B. & Br.) Boud. op *Hypoxylon*
Dasyscyphus virgineus S.F. Gray op *cupulae* van *Fagus*
Vuilleminia comedens (Fr.) R. Maire
Dacryomyces deliquescens (Bull. ex Fr.) Fr.
Exidia glandulosa (Bull. ex Fr.) Fr.
Stereum hirsutum (Willd. ex Fr.) Fr.

Peniophora hydnoides Cooke & Mass. op Pinus

Ochroporus ribis forma *evonyni* (Kalchbr.) Schroet. op

Evonymus

Ganoderma pfeifferi Bres. apud Pat. (z. o. naschrift van verslag van deze exc.)

Poria versipora (Pers.)

Polyporus squamosus (Huds. ex Fr.) Fr.

Polyporus ciliatus forma lepideus (Fr.) Kreisel

Mycena praecox Vel.

Clitocybe (?) *vibecina* (Fr.) Quél.

***Pseudohiatula tenacella* (Pers. ex Fr.) Métrod op kegels van Pinus**

**Pseudohiatula stephanocystus Kühn. & Romagn. ex Hora op kegels
van Pinus**

Rhodophyllus cetratus (Fr. ex Fr.) Qué.

Rhodophyllus aprilis

Galerina calyptrata Orton

Galerina hypnorum (Schrank ex Fr.) Kühn

Hypholoma fasciculare (Huds. ex Fr.) Kummer

Hebeloma soort (aff. *H. mesophaeum*)

Coprinus lagopus (Fr.) Fr.

Lactarius rufus (Scop. ex Fr.) Fr.

NIEUWS VAN HET MYKORRHIZAFRONT

Reeds lang weet men, dat vele boomwortels met bepaalde zwammen in symbiose leven. Moderne onderzoekingen hebben aangetoond, dat het bebossen van percelen, die voordien niet met bomen begroeid waren, zeer moeizaam verliep als men de wortels van de jonge boompjes met chemikaliën ontsmette. Deze desinfectie is vaak nodig om bepaalde bodenwormen te doden. Blijkbaar worden door de chemische stoffen ook de mykorrhiza's beschadigd; zodat de jonge boompjes zich niet goed ontwikkelen. Op voedselarme bodem komt de grootste schade voor. Momenteel worden in Sleeswijk-Holstein de verschillende ontsmettingsmiddelen op hun werking ten opzichte van paddestoelen getest.
