

De korte beschrijving van de parasiet is als volgt.

Stroma een dikke, viltige laag vormend, bestaande uit vrij los verweven groenige hyphen, die naar de oppervlakte toe dichter aansluiten en donkerder groen zijn. Oppervlakte groenig, later zwart wordend. Perithecia in het stroma ingebed, 300—400 x 300 μ , zeer dicht opeen gedrongen, peervormig, bleek, met een conisch ostium, dat later meer of minder buiten het stroma uit kan steken. Asci talrijk, cilindrisch, ongeveer 4.5 μ breed, dunwandig behalve aan de top, 8-sporig. Sporen 26—34 x 4—4.5 μ , 1-rijig in de ascus, spoelvormig, apiculaat, eencellig, fijn wrattig, kleurloos.

R. A. Maas Geesteranus.

EEN COPRINUS OP RIETSTENGELS



In juli 1967 vond ik in een brede rietzoom langs de Schermerringvaart bij Oterleek (Noord-Holland) enkele kleine vruchtlichamen van een Coprinus-soort. Ik vond slechts 4 exemplaren, die alle net even boven de modderige veenachtige bodem aan de stengels van *Phragmites communis* waren vastgehecht. Opvallend was dat hoe meer de rietstengel met algen was begroeid, de inktzwammen met een breder basisschijfje aan het substraat waren vastgehecht.

De soort laat zich verder als volgt omschrijven (zie ook figuur 1).

Hoed 4-8 mm; eerst klokvormig, dan uitgespreid en soms met ingescheurde ongeveer rafelige rand, later krult de rand naar boven en naar binnen om; de kleur is eerst bleek ivoor met enkele verspreide fijne bruin schubjes vooral in en om het centrum (geen witte of ivoorkleurige als bij *C. friesii* en geen zwarte zoals *C. trigrinellus* zou moeten hebben), later grijsgrauw met vuilokerkleurig centrum. Primordium is fluwelig witbruin. De lamellen zijn eerst bleek vleeskleurig (bruin), later donker bruin tegen zwart af.

De steel is bij volgroeide exemplaren 10-16x0,8 mm, onder de loupe zwak wit bestoven en iets in de lengte vezelig; geen ring; de basis is het breedst met een meer of minder duidelijk basisschijfje (basisvoetje).

De gladde sporen zijn onder het microscoop donker bruin en nog net doorzichtig, de vorm is verschillend al naar de gezichtshoek van amandelvormig tot bijna driehoekig (zie figuur 2). Deze vorm verschillen gaven geen (of nauwelijks) aanleiding om hiervoor een aparte

breedte maat te bepalen. Ik meende op te merken dat de sporen afkomstig van nog (bijna) gesloten vruchtlichamen minder variabel van vorm waren, de meeste zo niet alle waren in dit geval amandelvormig tot bijna rond (in figuur 2 meest links afgebeeld spore); de kiemporie is aanwezig doch moeilijk (vooral bij oudere sporen?) te zien, hij verraaft zich hetzij als een iets afgeplat vlakje, hetzij als een lichter + geelbruin vlekje indien de spore daarvoor een gunstige ligging heeft.

De maten waren 9.3-11.1 (-11.7)

x (6.8-)7.0-8.1 (-8.6) μ . De basidiën, 20-30x10 μ , vond ik het meest met 2 korte 3-4 μ lange sterigma's, soms waren op dezelfde lamel enkele 3 en/of 4 sporige basidiën aanwezig.

Het velum (figuur 3) bestaat uit zeer smalle 0,5 - 1 - 4 zelden tot 7 μ brede, veel vertakte hyphen, waarin rijkelijk gespverbandingen voorkomen. Het velum is dus niet koraalachtig vertakt zoals dit bij de soorten welke behoren tot de groep van *C. friesii* zou moeten zijn.

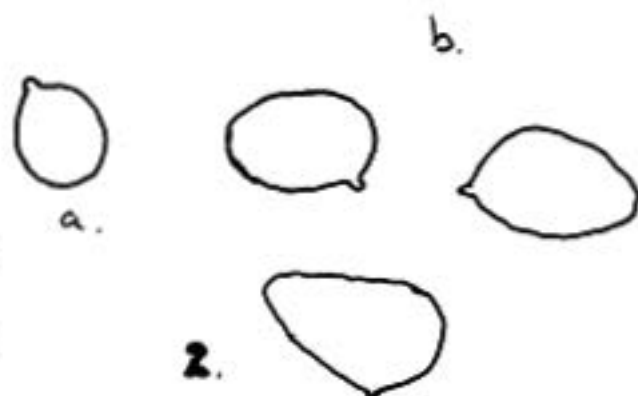


Fig. 2: sporen 1000 x

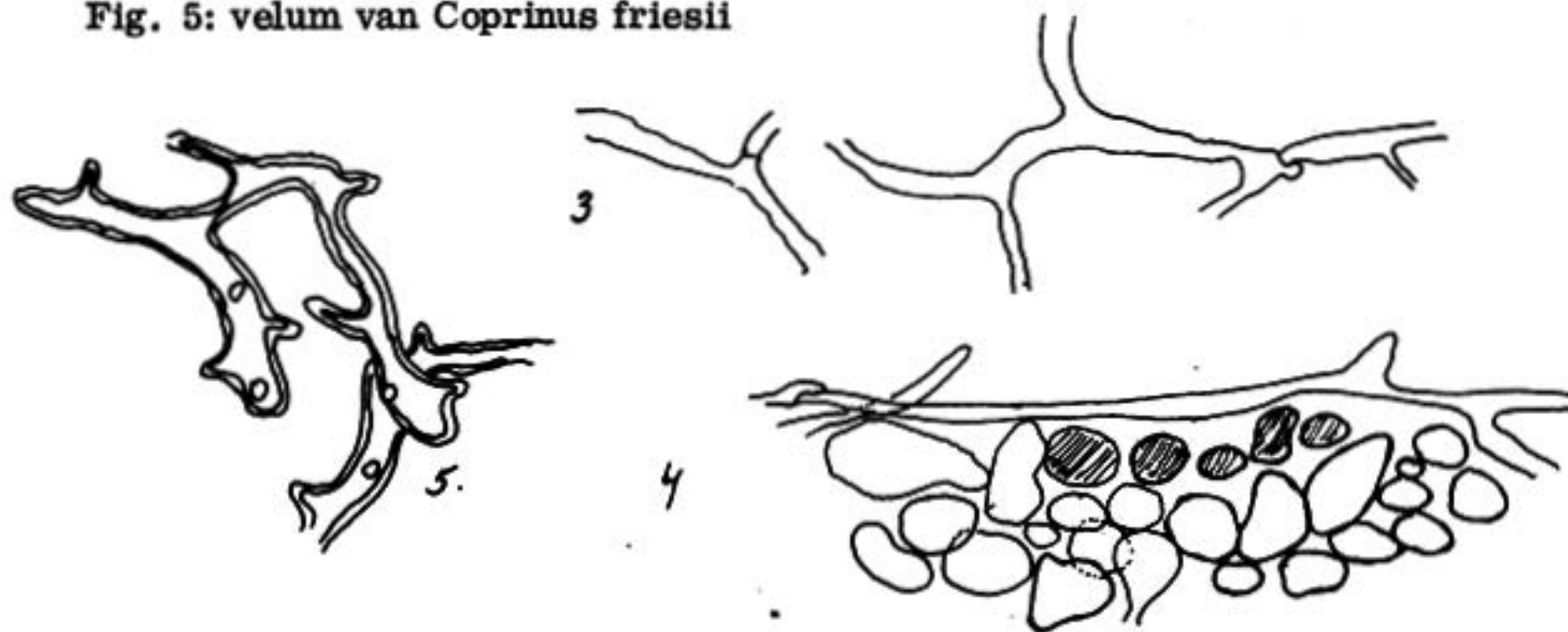
a: van jonge ex.

b: vorm bij "oudere ex"

Fig. 3: velum 750 x

Fig. 4: dwarsdoorsnede hoedhuid 750 x

Fig. 5: velum van *Coprinus friesii*



In figuur 5 is het velum getekend zoals ik dit bij *C. friesii* vond. Figuur 4 geeft een dwars doorsnede van de celluleuse hoedhuid met cellen van 10-15 μ , waarin de plaatselijk aanwezige geel geincrusteerde cellen van 10-25 μ opvallen (in figuur gearceerd). Vooral tussen het velum zijn kleine hyaline $\pm$ rechthoekige kristallatjes van 2-4 μ aangetroffen.

Met de "Flore" is de soort voor mij niet te determineren, ik kom steeds uit op de groep van *C. friesii*, maar het verschil in velum is wel evident. Moser noemt in zijn 3e druk van deel IIb uit Gams kleine Kryptogramen Flora op blz. 205 een *Coprinus platypus* Berk. "mit Basalscheibchen auf Schilfstengeln". Een nadere beschrijving van deze soort heb ik (nog) niet kunnen vinden. In de Flora Agarica Danica van M. Lange staat op plaat 158 fig. D een *Coprinus* onder de naam *C. friesii* var. ?? afgebeeld welke verdacht veel op de onderhavige soort lijkt. De beschrijving vermeld echter niets omtrent het velum.

Wie heeft ervaringen met deze of een soortgelijke *Coprinus* opgedaan??

F.A. v.d. Bergh.

Terugblik op de excursies

Het is een fijn seizoen geweest, daar zal wel iedere mycoloog het mee eens zijn. De excursies waren goed bezocht en niet vaak door het weer in de war gestuurd. Te mooi weer zelfs op onze eerste excursie van 22 juli, met schrale oogst.

Maar des te beter waren onze andere excursies. Er zijn van de meeste verslagen beschikbaar. Die kunt U, als U geïnteresseerd bent, bij ondergetekende opvragen.

Een paar interessante vondsten: in Middachten *Gyrodon lividus* en *Boletus appendiculatus*; in het Park van het Loo een nieuwe truffel voor Nederland door Dr. de Vries gevonden: *Elaphomyces maculatus*; op de kleibossen excursie van 19 aug. *Russula cuprea* (det. M.v. Vuure).

Er waren enorm veel *Aman. phalloides* dit jaar (het Loo!). Ook de Vezelkoppen deden het best, vooral in Middachten en ook in Bergen. De Heer de Cock Buning werd er lyrisch van.

De weekends en ook de excursie naar de Ardennen zijn goed geslaagd, goede verzorging en veel te zien.

Met de duinexcursie van 4 november was het weer ten einde (helaas). Maar troost U, er komt een gezellig en goed winterprogramma. Tenslotte nog een hartelijk woord van dank aan onze excursieleiders, aan hen is het te danken, dat wij deze tochten weer hebben kunnen maken.

Secretaresse.