

COOLIA

33/4

1990



CONTACTBLAD VAN DE
NEDERLANDSE MYCOLOGISCHE VERENIGING

De Nederlandse Mycologische Vereniging.

opgericht in 1908, heeft als doel de beoefening van de mycologie in ruime zin te bevorderen. In voor- en najaar worden wekelijks excursies georganiseerd, verder worden er werkweken gehouden en in de winter verscheidene landelijke bijeenkomsten. Tevens is de NMV actief in de natuurbescherming waar het paddestoelen betreft.

De bibliotheek van de NMV is gehuisvest in het Centraal Bureau voor Schimmelcultures, Oosterstraat 1 te Baarn. Inlichtingen bij de bibliothecaris, H. van der Aa, tel. 02154-81211.

Het contactblad van de vereniging, Coolia, verschijnt viermaal per jaar en wordt aan de leden toegestuurd.

Informatie is verkrijgbaar bij de secretaris, waar tevens nieuwe leden zich kunnen aanmelden. Ook adreswijzigingen dienen zo snel mogelijk naar dit adres gestuurd te worden.

De contributie voor de NMV bedraagt f 40,- voor gewone leden, en f 20,- voor huisgenootleden (krijgen geen Coolia) en juniorleden (nog geen 25 jaar of student aan Universiteit of HBO: krijgen Coolia).

INHOUD

GEESINK, J.	Over <i>Porpomyces mucidus</i>	pag. 93
GEESINK, J.	Over twee zeldzaamheden in eigen tuinen	pag. 95
LAMMERS, H.	<i>Pseudomenilius aureus</i> in Nederland	pag. 101
LAMMERS, H.	Toevallige ontmoeting met <i>Lachnella alboviolascens</i> en <i>L. villosa</i>	pag. 103
MYCOLOGISCHE VERENIGINGEN EN HUN TIJDSCHRIFTEN 3		pag. 107
BIJZONDERE WAARNEMINGEN EN VONDSTEN		pag. 108
UIT DE TIJDSCHRIFTEN		pag. 109
"DE GELE PAGINA'S"		pag. 111

OVER PORPOMYCES MUCIDUS

J. Geesink, Molenstraat 27, 6914 AC Herwen

The rare Polyporaceae *Porpomyces mucidus* is found in a willow-grove near Pannerden in the province Gelderland. Both the resupinate and the pileate form were growing there. Unknown in literature is the pileate form. Both forms are described and illustrated; the species is characterized by very small pores, small basidia and small, colourless, non-amyloid spores. The hyphal system is monomitic and cystidia are absent.

De 29-ste september ben ik weer eens naar het wilgenbosje bij Pannerden geweest waar ik enige jaren geleden zo succesvol gemycologiseerd heb. Daar heb ik enige oude bekenden terug gezien.

Bij het omdraaien van een dood wilgestammetje ontdekte ik aan zijn onderkant een resupinate houtzwam die er veelbelovend uitzag. Het was een 10 x 3 cm grote resupinate 1-2 mm dikke polypoor met iets gelig getinte poriën, 3-5 per mm, zeer klein dus. De rand stond iets af, waardoor wit subiculumweefsel zichtbaar werd. De poriënlaag was vrij vlak. Het geheel voelde stevig aan, er waren geen rhizomorfen te zien, een fraaie resupinate polypoor.

Een laatste blik achterom werpend gaf nog een verrassing. Er groeide nog een hoefvormig, pileaat vruchtlichaampje op het hout. Afmetingen 17 x 30 x 10 mm. Het hoedoppervlak was glad, stevig en geelgrijs (zie fig. 1a). Op dit exemplaar kom ik later terug. Allereerst de beschrijving van het resupinate vruchtlichaam.

Het hyfensysteem is monomitisch. De dunwandige hyfen van meest 2,5 μm dikte hebben gespen (zie fig. 1b). Cystiden zijn niet aanwezig. De 4-sporige basidiën, 11-13 x 3-3,5 μm klein (zie fig. 1c) hebben duidelijk gespen. De sporen zijn kort-ellipsoïd, hebben één oliedruppel, zijn dunwandig, glad, meestal 3,5 x 2,5 μm en niet amyloid (zie fig. 1d).

Bij het drogen van de fungus krulde het zwammetje enigszins aan de rand om waardoor het spierwitte subiculum-weefsel zichtbaar werd. De subiculum-hyfen die pal op het substraat groeiden, bereikten een breedte van 5 μm (zie fig. 1e). De hyfen die iets verder van het substraat af lagen hadden een breedte van 3 μm en waren voorzien van knobbelvormige, korte uitsteekseltjes met ronde einden maar dan wel dichter tegen elkaar groeiend dan ik getekend heb (zie fig. 1f). De daar binnen liggende hyfe is dan niet meer zichtbaar. Op deze hyfen kunnen zich ook incrustaties voordoen. Voorts zijn er in het subiculum hyfen-strengen aanwezig met een breedte van 20-30 μm .

In het subhymenium bevinden zich veel hoekige, onregelmatig van vorm zijnde kristallen met ruw oppervlak, 6-10 x 4-6 μm (zie fig. 1g). Het beschrijven van aanwezige kristallen wil nog wel eens nut hebben voor de determinatie.

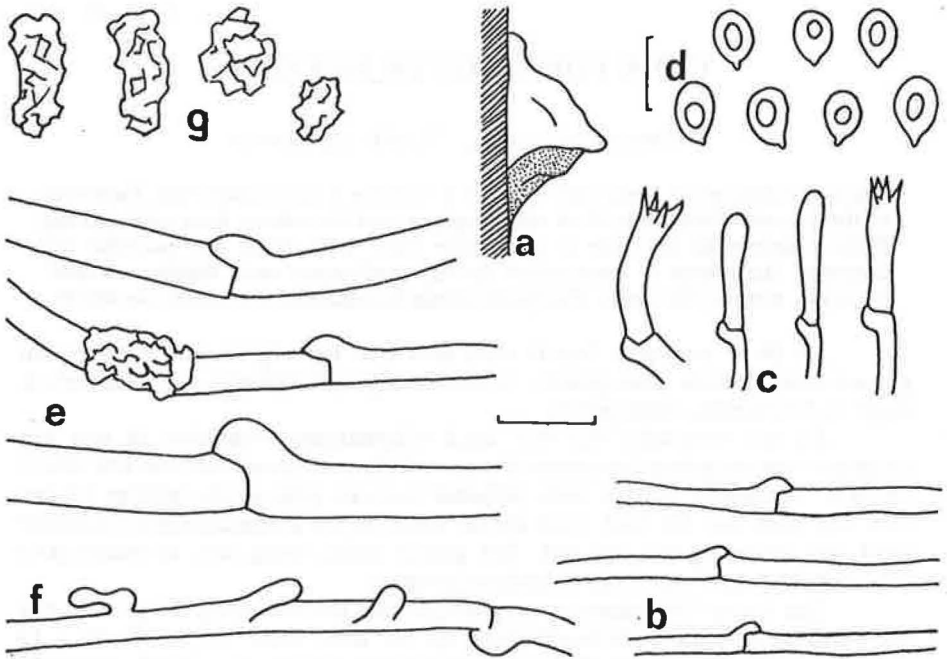


Fig. 1: *Porpomyces mucidus*: a. pileaat vruchtlichaam in zijaanzicht (ware grootte); b. hyfen; c. basidiën; d. sporen; e. hyfen met incrustaties in subiculum; f. hyfen met extensies in subiculum; g. kristallen in subiculum. Maatbalkje voor sporen 5 μm , voor overige structuren 10 μm .

Determinerend met de Nichtblätterpilze van Jülich (1984) kom je, in sleutel "d", regelrecht uit op het genus *Porpomyces* (pag. 339). Dit genus heeft één soort, *Porpomyces mucidus* (Pers.: Fr.) Jülich.

Het pileate exemplaar was microscopisch gelijk aan het resupinate, derhalve van dezelfde soort.

In de mij ter beschikking staande literatuur is deze polypoor zeven keer behandeld. In alfabetische volgorde: Bondartsev, 1953: 118-120, Christiansen, 1960: 338, Domanski, 1972: 36-38, Jahn, 1970: 58, Jülich, 1984: 339, Quélet, 1888: 383 en Ryvarden, 1976: 151. Dit wil echter niet zeggen dat de soort algemeen hoeft te zijn.

In de literatuur is nergens beschreven dat, deze toch zeldzame polypoor, pileate vruchtlichamen kan ontwikkelen. Ik breng dus een leuk nieuwtje.

In de Standaardlijst (Arnolds, 1984) staat deze fungus onder de naam *Fibuloporia donkii* Domanski met twee vondsten door Donk en Van der Laan, lang geleden, ZZZ.

LITERATUUR

- Arnolds, E. (1984). Standaardlijst der Nederlandse Macrofungi. Coolia 26 (Supplement).
- Bondartsev, A.S. (1953). The Polyporaceae of the European USSR and Caucasia. Moskou-Leningrad.
- Christiansen, M.P. (1960). Danish resupinate fungi. Part II. Homobasidiomycetes. Dansk bot. Ark. 19(2): 63-388.
- Domanski, S. (1972). Fungi. Polyporaceae I (resupinatae). Mucronoporaceae I (resupinatae). Warsaw.
- Jahn, H. (1970/1971). Resupinate Porlinge, Poria s. lato, in Westfalen und im nördlichen Deutschland. Westf. Pilzbr. 8: 41-68.
- Jülich, W. (1984). Die Nichtblätterpilze, Gallertpilze und Bauchpilze. In H.Gams, Kleine Kryptogamenflora, Band IIb/1.
- Quélet, L. (1888). Flore mycologique de la France. Paris.
- Ryvarden, L. (1976). The Polyporaceae of North Europe. Volume 1. Oslo.

Coolia 33: 95 - 100. 1990.

OVER TWEE ZELDZAAMHEDEN IN EIGEN TUINEN

J. Geesink, Molenstraat 27, 6914 AC Herwen

Private gardens can also be interesting for fungi. Described and illustrated are some very rare species. *Asterostroma ochroleucum* was growing on old bricks; it is characterized by two types of asterosetae in the subiculum and verrucose spores. *Eichleriella deglubens* grew on a dead little branch of a cherrytree; this Heterobasidiomycete has dark coloured hyphae and basidia and allantoid spores. *Asterostroma laxum*, from a wood on sandy soils, growing on the rind of conifers, is compared with *A. ochroleucum*; the former has smooth globulose spores, very big basidia, and one type of asterosetae.

In de tuin van mijn huisgenootlid ligt al jaren een hoop oude, niet gebruikte bakstenen waartussen allerlei onkruid tiert. In het voorjaar, op 6 mei 1989, hadden wij wat stenen nodig voor een karweitje. Onderaan bleken de gaafste stenen te liggen. En daar, waar het ook het vochtigst was, groeide aan de onderkant van die stenen een mij op het eerste gezicht onbekende korstzwam. Deze zwam liet heel gemakkelijk los van de stenen en was voorzien van dunne rhizomorfen. De kleur was licht okergeel met een witte rand.

De fungus bestond uit hyfen zonder gespen van 1,5-4 µm breed (zie fig. 1a) en talrijke gloeocystiden, vaak met een spitsje, 38-45 x 6-7 µm groot met enkele uitschieters tot 13 µm breed (zie fig. 1b). Het subhymenium bestond uit een enorm aantal asterosetae (stervormige setae), geelbruin van kleur en dikwandig. Ze hadden stralen van 50-90 µm lengte, soms iets dichotoom vertakt (zie fig. 1c). De basidiën, zonder gespen, maten 43-50 x 6-7 µm (zie fig. 1d).

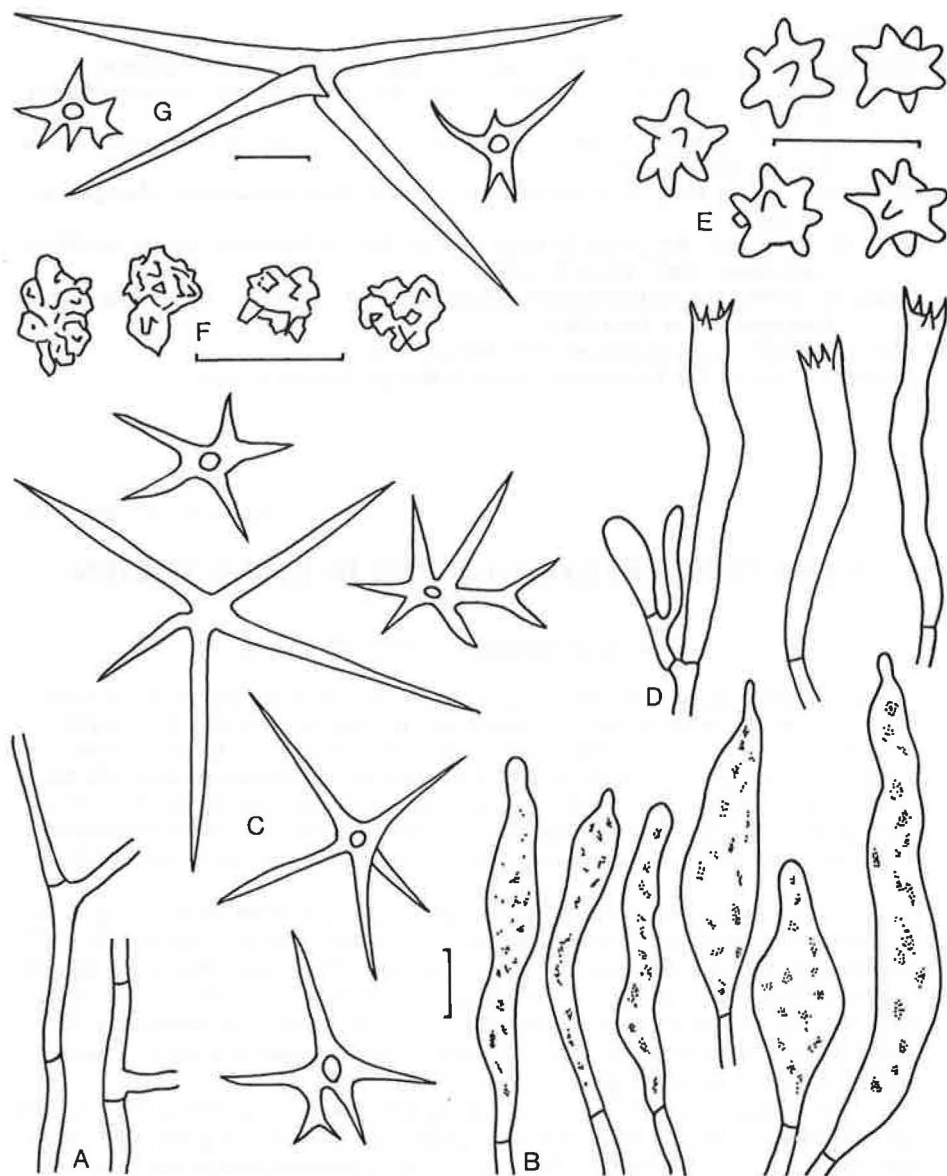


Fig. 1. *Asterostroma ochroleucum*: a. hyfen; b. gloeocystiden; c. asterosetae in het subhymenium; d. basidiën; e. sporen; f. kristallen; g. asterosetae in het subiculum. Maatbalkje is 10 μ m.

De hyaline, globuleuze, amyloïde sporen waren voorzien van 1,5 μm lange, stompe, afgeronde uitsteeksels, aan hun bases ongeveer 1 μm breed (zie fig. 1e). In het weefsel lagen vele kristallen van ongeveer 10x8x8 μm groot met een ruw oppervlak (zie fig. 1f). Tevens waren er hyfenstrengen te vinden met een breedte van meestal 25 μm .

Om een indruk te krijgen van het subiculum (weefsel onder het subhymenium) heb ik een stukje weefsel, dat immers zo gemakkelijk loslaat, "op de kop" bekeken. Zo heb ik ontdekt dat er twee typen subiculum-asterosetae bestaan, n.l. asterosetae met veel langere "stralen" dan die vanuit het subhymenium en kleine, gedrongen asterosetae met dikke stralen (zie fig. 1g).

Het op naam brengen van deze fungus was niet moeilijk. Smalle gloeocystiden, tot 8 μm breed en ronde sporen, voorzien van verspreid staande, stompe stekels (Jülich & Stalpers, 1980: 46) waren de kenmerken waaruit blijkt dat we te maken hebben met *Asterostroma ochroleucum* Bres., hoewel ik in de literatuur nergens heb gevonden dat de soort amyloïde sporen heeft. Maar dat overkomt me wel vaker.

Christiansen heeft de soort in zijn werk (1960: 306) beschreven. Er zouden twee soorten met amyloïde sporen bestaan, maar die kunnen niet in aanmerking komen. Blijft over de keuze tussen *A. medium* Bres. en *A. ochroleucum*. *Asterostroma medium* heeft echter veel bredere gloeocystiden. Zo rest derhalve *Asterostroma ochroleucum* Bres. Volgens de literatuur is deze aphyllophoraal een houtbewoner. De heer Stalpers vertelde mij dat hij dit organisme wel in vochtige kelders e.d. heeft aangetroffen. Volgens de Standaardlijst (Arnolds, 1984) is deze soort met twee vondstmeldingen onder de zeer zeldzame te rekenen.

Uit de titel van dit opstel blijkt dat er in mijn tuin ook wat bijzonders is gevonden. Luistert.

In juni beginnen de kersen van mijn twee oude kersebomen rijp te worden. De spreuwen gaan daar dan met zoveel misbaar te keer dat er wel eens een takje afbreekt.

Zo gebeurde het dat ik op 10 juni 1989 onder één van de kerselaars een dood takje op de grond zag liggen, met een korstzwammetje erop. Zowel het 1 cm dikke takje als het zwammetje waren zwart. Hoe zie je het!

Het bleken een paar vrij loszittende, zwarte, enkele cm^2 grote fungi te zijn, die op de schors van het takje groeiden. Met de loupe waren op het oppervlak korte, stompe, zwarte stekeltjes te zien, maar te ver uit elkaar staand om het oppervlak hydnoïd te noemen. Zo'n uitsteekseltje was ongeveer 0,2 mm lang en 0,2 mm breed aan de basis. Ze waren samengesteld uit donker, onduidelijk, onregelmatig weefsel en stonden vrij ver uit elkaar, ongeveer 2 à 3 per millimeter.

Het hymenium bestond uit zeer dicht op elkaar staande bruine, ronde basidiën die van bovenaf gezien kruislings in vieren waren gedeeld. Op elk part groeide een lang epibasidium van meestal 20 μm lengte waaraan de sporen zich moeten ontwikkelen (zie fig. 2a). De maat van de basidiën was 30-32 x 9-11 μm .

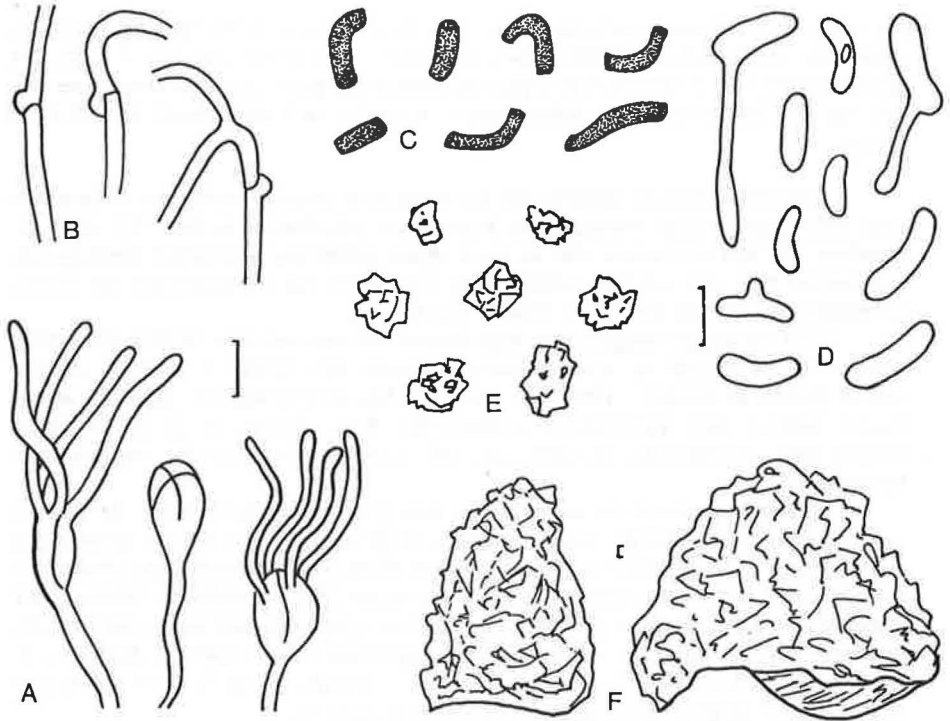


Fig. 2. *Eichleriella deglubens*: a. basidiën; b. hyfen; c. fragmentjes van donkere hyfen; d. sporen; e. kristallen; f. nutteloze "stekels". Maatbalkje is 10 μm .

Dit geldt dan voor het opgeweekte materiaal. De basidiën bezaten geen dwarssepten aan hun bases. Het subhymenium werd gevormd door een slijmige laag van dunwandige, smalle hyfen van 2-3 μm dik met moeilijk te vinden gespen (zie fig. 2b). Het subiculum bestond uit donkergrijze hyfen die door het pletten van het preparaat in korte fragmentjes, tot 10 μm lang, verbrossend waren, met een breedte van 2-3 μm (zie fig. 2c). De zwarte kleur van deze heterobasidiomyceet wordt door deze donkere hyfen en de bruine basidiën veroorzaakt. De sporen waren allantoid, 15-18 x 4,5-5 μm groot, dunwandig, glad en produceren secundaire sporen (zie fig. 2d).

Het hymenium was zo dicht samengesteld uit basidiën dat door "kwetsen" van het preparaat het hymenium in op schotsen gelijkende, hoekige stukken uiteendreef. Dat zal ook de oorzaak zijn van de stevige, taaie consistentie van dit heterobasidiomyceetje. In het weefsel kwamen kristalletjes voor, meestal 6-10 μm groot (zie fig. 2e).

Rest nog het nota nemen van de "stekeltjes" op het hymenium (zie fig. 2f). Het kan niet een manier zijn om het oppervlak van het hymenium te vergroten,

want er groeien geen basidiën op die stekels. In de natuur hoeft blijkbaar niet alles doelmatig te zijn. Ik concludeer dat, als een verschijnsel aan een organisme geen bezwaar is voor zijn voortbestaan, dat verschijnsel rustig gehandhaafd kan blijven.

Het is duidelijk dat dit zwammetje bij de familie Tremellaceae thuis hoort. Met Jülich (1984) determinerend kom je op eenvoudige wijze uit op de soort *Eichleriella deglubens* (B. & Br.) D. Reid. "Deglubens" is het onvoltooid deelwoord van het latijnse werkwoord "deglubere" wat afglijden, villen betekent. Een toepasselijke naam omdat de zwam heel gemakkelijk van het substraat loslaat.

Martin heeft in zijn revisie (1952: 66) de soort opgenomen onder de naam *Eichleriella spinulosa* (B. & Curt.) Burt met o.a. het synoniem *E. deglubens* (B. & Br.) Lloyd.

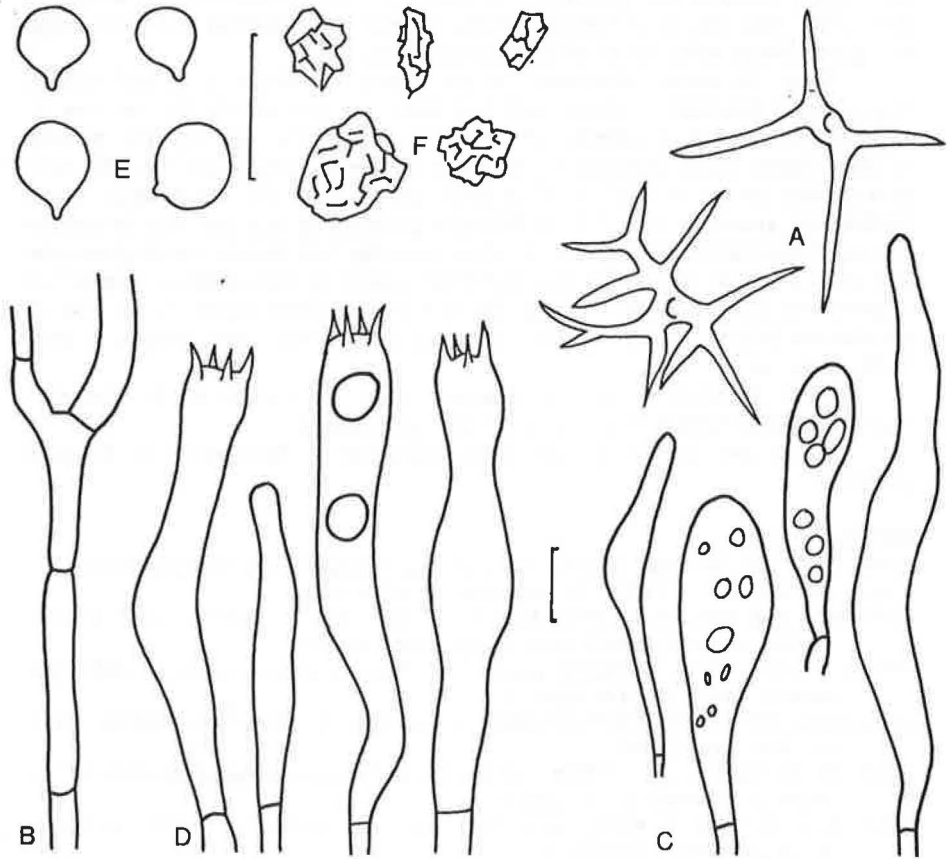


Fig. 3. *Asterostroma laxum*: a. asterosetae; b. hyfe; c. gloeocystiden; d. basidiën; e. sporen; f. kristallen. Maatbalkje is 10 µm.

Ook Christiansen heeft (1959: 33-34) onze fungus behandeld onder de naam *Eichleriella spinulosa* (B. & Curt.) Burt, evenals Bourdot & Galzin (1928: 47). In de Standaardlijst (Arnolds, 1984: 347) staat hij vermeld met slechts één gegeven: de hoofdletter "L" (van Leiden). Het zal een zeer lang geleden gedane vondst zijn.

In dit opstel heb ik ook kristallen beschreven. Dit heeft wel degelijk nut want dit kenmerk wil je wel eens van een dwaalspoor afbrengen.

Naschrift

De heer H. Lammers had mij al eens gezegd dat hij *Asterostroma laxum* Bres. in zijn terreinen had gevonden. Nu had hij mooi materiaal voor mij verzameld (dec. 1989). Het ook al loszittende korstzwammetje was lichtbruin van kleur, enige cm² groot. Het groeide op de schors van naalddhout.

Door de massa asterosetae waren andere elementen lastig zichtbaar te krijgen. Deze asterosetae waren over het algemeen iets kleiner dan die van *A. ochroleucum*, meestal omstreeks 35 µm in doorsnee (zie fig. 3a). De moeilijke zichtbare hyfen waren ongeveer 5 µm breed en zonder gespen (zie fig. 3b). Veel gloeocystiden in het weefsel, 40-90 x 10-14 µm (zie fig. 3c). De basidiën waren uitzonderlijk groot. Ik heb 72-80 x 9-10 µm gemeten. Ik kan me niet herinneren ooit zulke enorme basidiën gezien te hebben (zie fig. 3d). Basidiën noch gloeocystiden hadden gespen. De sporen waren globuleus, glad, hyalien, duidelijk amyloid en voorzien van een forse apiculus (zie fig. 3e). De kristallen waren als die van *A. ochroleucum* (zie fig. 3f). In het weefsel waren hier en daar hyfenstrengen te zien, 30-40 µm breed.

Deze korstzwam met zijn enorme basidiën is volgens de Standaardlijst (Arnolds, 1984) éénmaal eerder in Nederland gesignaleerd.

Beide *Asterostroma* soorten staan afgebeeld in Breitenbach & Kränzlin (1986).

LITERATUUR

- Arnolds, E. (1984). Standaardlijst van Nederlandse macrofungi. Coolia 26 (Supplement).
- Bourdot, H. & Galzin, A. (1928). Hyménocètes de France. Paris.
- Breitenbach, J. & Kränzlin, F. (1986). Pilze der Schweiz. Band 2. Nichtblätterpilze. Heterobasidiomycetes, Aphylophorales, Gastromycetes. Luzern.
- Christiansen, M.P. (1959). Danish resupinate fungi. Part I. Ascomycetes and Heterobasidiomycetes. Dansk bot. Ark. 19(1): 7-55.
- Christiansen, M.P. (1960). Danish resupinate Fungi. Part II. Homobasidiomycetes. Dansk bot. Ark. 19(2): 63-388.
- Jülich, W. & Stalpers, J.A. (1980). The resupinate non-poroid Aphylophorales of the Northern Hemisphere. Amsterdam.
- Jülich, W. (1984). Die Nichtblätterpilze, Gallertpilze und Bauchpilze. In H.Gams, Kleine Kryptogamenflora. Band II b/1.
- Martin, G.W. (1952). Revision of the North Central Tremellales. New York. (Reprint 1969, Bibliotheca mycologica 22).

PSEUDOMERULIUS AUREUS IN NEDERLAND

Henk Lammers, Hoofdstraat 90, 5706 AM Helmond

New for the Dutch mycoflora is *Pseudomerulius aureus* which was found on dead wood of *Pinus sylvestris* in the Stiphoutse Bossen in Helmond in the province Noord Brabant. This species resembles *Leucogyrophana mollusca*, but the fruitbody has a yellow margin. The hyphal system is monomitic; spores are thick-walled, yellow, non-amyloid; hyphae have clamp-connections and often conidia-like excrescences.

Na 5 jaren inventarisatiewerk in de Stiphoutse Bossen te Helmond zit het werk er bijna op. Ons rest nog de verzamelde gegevens samen te bundelen in een rapport. Daarbij zijn goed gedetailleerde vegetatie- en topografische kaarten onontbeerlijk. Daar wij slechts kaarten bezitten die een gedeelte van het werkkerrein omvatten was nader veldwerk noodzakelijk.

Zo togen wij op 4 maart 1990 op onderzoek uit om de ontbrekende gedeelten in kaart te brengen. Bij dit soort werkzaamheden kan ik het niet laten naar dood hout te kijken en dit grondig te inspecteren op korstzwammen. Zo ontwaarde ik al van verre een fel geelbruine korstzwam. Ze groeide op de zijkant van een reeds lang geleden omgevallen en ontschorste stam van een Grove den (*Pinus sylvestris*).

In eerste instantie deed de zwam mij sterk denken aan *Leucogyrophana mollusca* (Fr.: Fr.) Pouzar (Weke aderszwam), maar de fel gele rand deed mij aarzelen. De rand van *L. mollusca* is namelijk wit.

Het oppervlak van het vruchtlichaam was geplooid, meruloïd, met de neiging naar echte poriën. Verder was het organisme resupinaat en los aangehecht aan het substraat. De rand was viltig en had neiging los te laten en af te gaan staan. De consistentie was zacht en week.

De hyfenstructuur was monomitisch, dunwandig, voorzien van gespen die dikwijls open boogvormig waren, 2,2 - 4,4 μm breed (zie fig. 1a). Aan de hyfen waren soms korte, onregelmatige uitstulpingen of conidiën-achtige uitwassen te vinden (zie fig. 1b). Ringvormige verdikkingen werden niet waargenomen. De basidiën waren slank, knotsvormig met afmetingen van 15-40 x 4,5-5,5 μm (zie fig. 1c), hadden vier sterigmen en waren voorzien van een basale gesp. De sporen waren cilindrisch tot iets gebogen, glad, geel, dikwandig en niet amyloid, 3,6-4,5 x 1,6-2,2 μm (zie fig. 1d).

Door de opvallende macro- en microscopische structuren was determinatie een vrij gemakkelijke zaak (Eriksson, Hjortstam & Ryvarden, 1981; Jülich, 1984 en Breitenbach & Kränzlin, 1986). Zo kan er weer een nieuwe soort, namelijk

Pseudomerulius aureus (Fr. : Fr.) Jülich aan de Nederlandse flora worden toegevoegd.

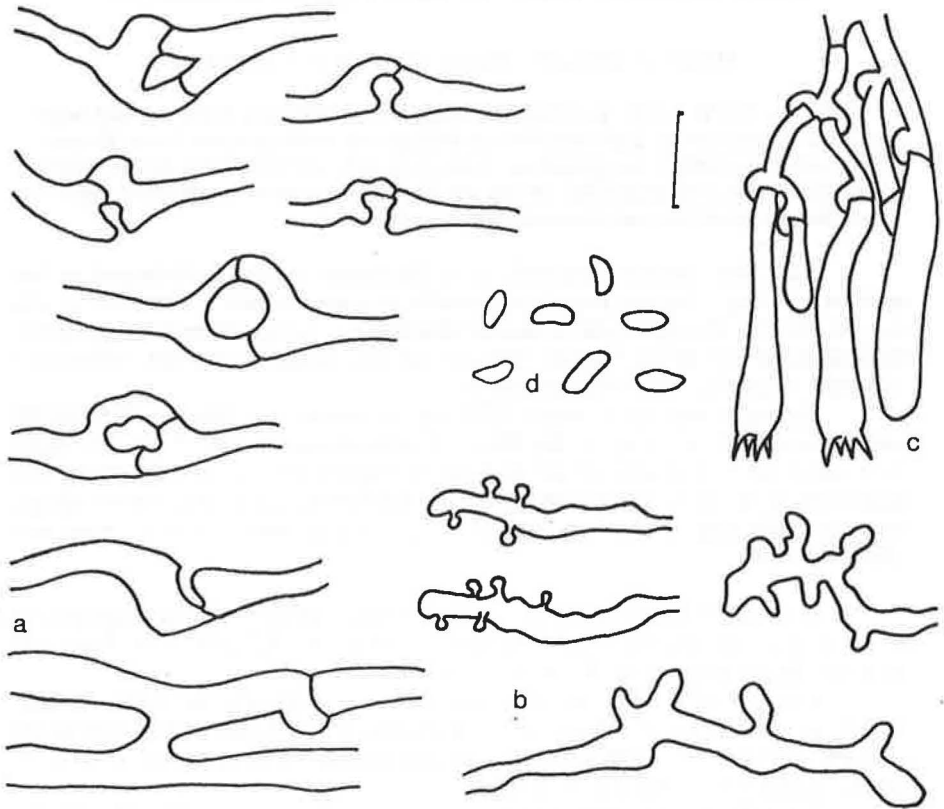


Fig. 1. *Pseudomerulius aureus*: a. basidiën; b. hyfen met gespen; c. hyfen met uitstulpingen en conidiën-achtige uitwassen; d. sporen. Maatbalkje is 10 µm.

LITERATUUR

- Breitenbach, J. & Kränzlin, F. (1986). Pilze der Schweiz. Band 2. Nichtblätterpilze. Heterobasidiomycetes, Aphylophorales, Gastromycetes. Luzern.
- Eriksson, J. & Ryvarden, L. (1981). The Corticiaceae of North Europe. vol.6. Oslo.
- Jülich, W. (1984). Die Nichtblätterpilze, Gallertpilze und Bauchpilze. In H.Gams, Kleine Kryptogamenflora. Band IIb/1.

TOEVALLIGE ONTMOETING MET LACHNELLA ALBOVIOLASCENS EN L. VILLOSA

Henk Lammers, Hoofdstraat 90, 5706 AM Helmond

Lachnella villosa and *L. alboviolascens* are described. The first differs from the latter in the slightly smaller fruitbodies, the looser structure of the tissue, the presence of numerous basidioles, and the narrower slightly pip-shaped spores, versus broader and more ovoid.

Onlangs had ik het geluk twee in elkaars directe nabijheid groeiende soorten van het geslacht *Lachnella* aan te treffen op hetzelfde substraat, nl. verdorpe stengels van Grote brandnetel (*Urtica dioica*) in de Stiphoutse bossen bij Helmond (kilometerhok 51-36-25, datum 14 januari 1990). Het gaat hierbij om *L. villosa* (Pers.: Schw.) Gillet en *L. alboviolascens* (A. & S.: Fr.) Fr.

Aangezien er in "de literatuur" (Moser, 1983; Breitenbach & Kränzlin, 1986) zeer weinig over dit genus geschreven is (zie echter ook het naschrift), heb ik beide soorten met elkaar vergeleken.

Oppervlakkig gelijken beide soorten zeer sterk op Ascomyceten; *Lachnella villosa* lijkt macroscopisch sterk op *Dasyscyphus niveus* (Hedw. : Fr.) Sacc.

De vruchtlichaampjes van beide soorten zijn steelloos en centraal aangehecht aan het substraat. De buitenzijde is sterk wit behaard. *Lachnella villosa* is min of meer grauwwit aan de binnenzijde en wit aan de buitenkant. De contrasterende kleuren van *L. alboviolascens* springen sterk in het oog: de binnenzijde is donker grauwblauw, terwijl de buitenkant wit is. De vruchtlichaampjes van *L. villosa* zijn kleiner, tot 0,9 mm in diameter, dan die van *L. alboviolascens*, die tot 1,5 mm groot kunnen worden. De weefselstructuur van *L. villosa* is veel losser dan die van *L. alboviolascens* (zie fig. 1c en 2c). Bij de eerste vallen de talloze basidiolen op; bij de tweede zijn deze afwezig (zie fig. 1a en 2a). Over de sporen kan opgemerkt worden dat deze bij *L. villosa* variabelere in lengte zijn en smaller en anders van vorm (zie fig. 1d en 2d).

In tabel 1 wordt een samenvatting gegeven van de belangrijkste kenmerken van beide soorten.

LITERATUUR

- Moser, M. (1983). Die Röhrlinge und Blätterpilze. In H.Gams, Kleine Kryptogamenflora. Band IIb/2. 5. Aufl.
- Breitenbach, J. & Kränzlin, F. (1986). Pilze der Schweiz. Band 2. Nichtblätterpilze. Luzern.

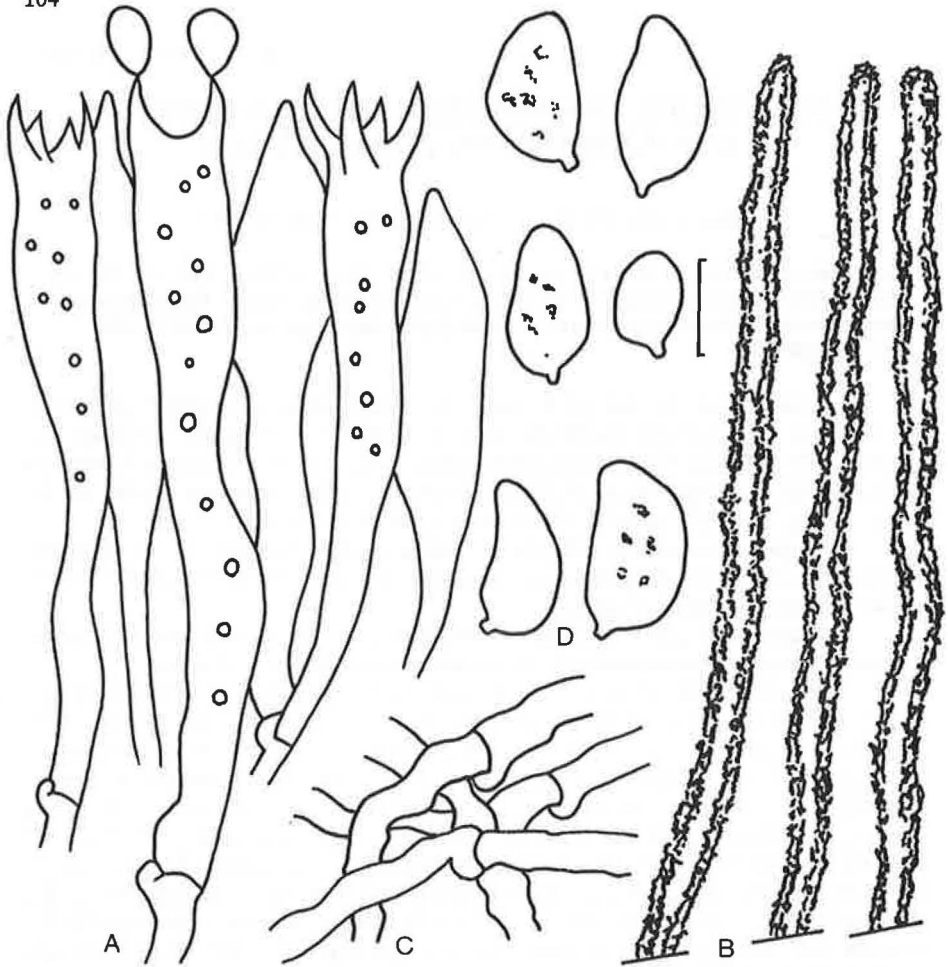


Fig. 1. *Lachnella villosa*; a. basidiën en basidiolen; b. haren; c. hyfen; d. sporen. Maatbalkje: 10 μ m.

NASCHRIFT

Nadat ik bovenstaand artikel had ingeleverd bij de Cooliareactie, ontving ik van Else Vellinga een schrijven, waarin ze mij wees op een tweetal publicaties over *Lachnella*'s, te weten:

Agerer, R. (1983). Typusstudien an cyphelloiden Pilzen. IV. *Lachnella* Fr. s.l. Mitt. bot. Staatssamml. München 19: 163-334.

Bridge Cooke, W. (1961). The cyphellaceous fungi. A study in the Porothelaceae. Beih. Sydowia 4.

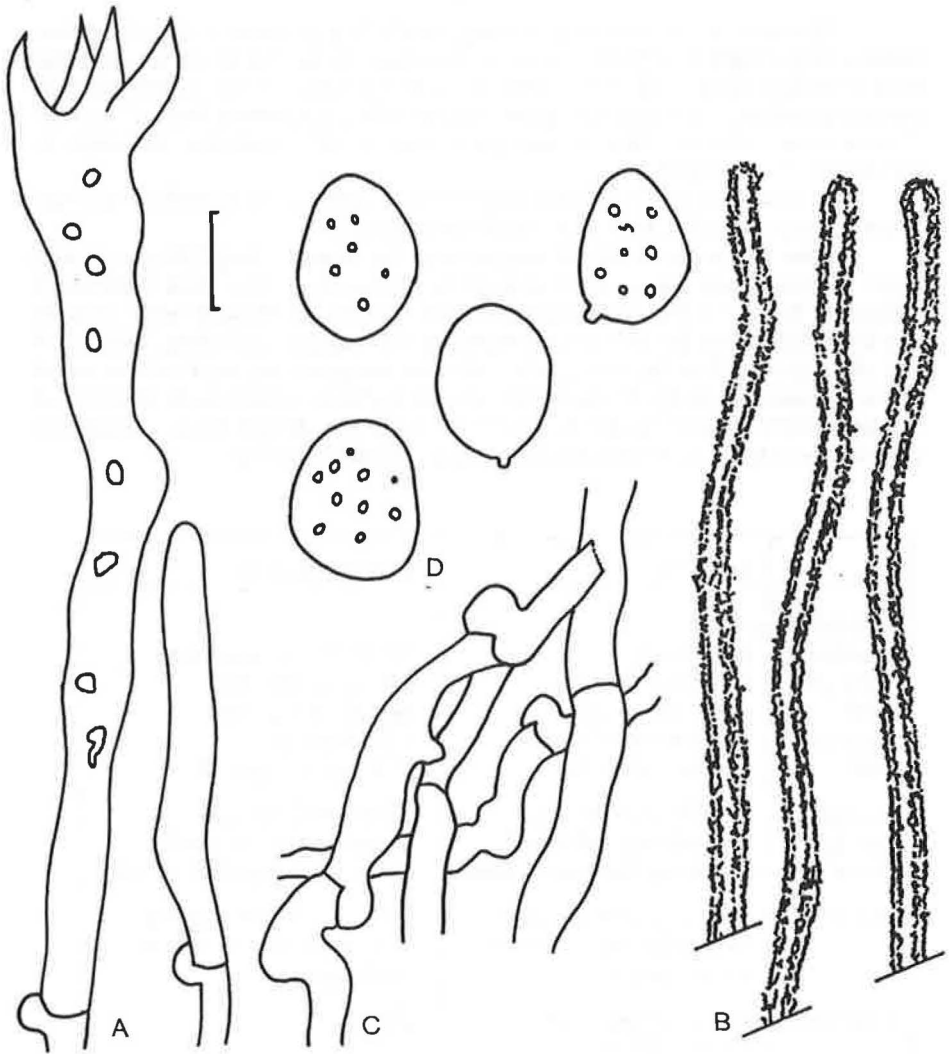


Fig. 2. *Lachnella alboviolascens*; a. basidiën; b. haren; c. hyfen; d. sporen.
Maatbalkje: 10 μ m.

Deze twee publicaties waren mij inderdaad niet bekend. Voor ik het betreffende artikel schreef heb ik binnen de N.M.V. geïnformeerd of er over deze groep meer literatuur bekend was. Klaarblijkelijk heb ik niet bij de juiste personen geïnformeerd, want ook zij wisten niet van het bestaan van deze literatuur af.

Hiermede wordt, naar mijn mening, een belangrijk gemis voor aankomende (amateur)mycologen blootgelegd. Immers, naarmate de kennis en de nieuwsgierigheid toenemen, neemt ook de behoefte aan gedegen literatuur toe; in het bijzonder determinatiesleutels zijn dan van grote waarde. Maar men moet dan wel van het bestaan ervan afweten. Het is onmogelijk zich op alle bestaande mycologische tijdschriften te abonneren.

Ik pleit ervoor om in *Coolia* nog veel meer aandacht te besteden aan uitgebrachte literatuur, in het bijzonder aan determinatiesleutels.

Maar nu iets over de mij toegezonden literatuur in vergelijking met mijn eigen waarnemingen. Agerer (1983) maakt in zijn sleutel in hoofdzaak onderscheid tussen een bruine en een hyaline randhaarbasis. Tevens zijn de mate van incrustatie van de randharen en de dikte van de wand van de basidiën van belang. Zelf heb ik ook de bruine randhaarbasis bij *L. alboviolascens* waargenomen, bij *L. villosa* heb ik er niet opgelet. Bij Bridge Cooke (1965) en ook bij Moser (1983) en Breitenbach & Kränzlin (1986) zijn hoofdzakelijk grootte en vorm van de sporen van belang; dit gaat wat betreft het hier beschreven materiaal ook uitstekend op.

	<i>L. villosa</i>	<i>L. alboviolascens</i>
Vruchtlichaam:		
grootte	0,2-0,9 mm	0,5-1,5 mm in doorsnede
vorm jong	bol- tot komvormig	bol- tot komvormig
rand	naar binnen gerold	naar binnen gerold
vorm oud	enigszins afgevlakt	schotelvormig
rand	min of meer recht	naar binnen ingerold
Haren: (zie fig. 1b en 2b)	220-250 x 6,6-8,8 μm , onregelmatig cilindrisch, dikwandig, fijn geïncrusteerd	250-290 x 5,5-11 μm , onregelmatig cilindrisch dikwandig, fijn geïncrusteerd
Hyfen:	4,2-7,4 μm breed, hyalien, dunwandig, septen met en zonder gespen	4,4-7,7 μm breed, hyalien, dunwandig, septen met en zonder gespen
Basidiolen:	talrijk, spoelvormig, tot 60 x 10 μm	afwezig
Basidiën:	tot 90 x 10 μm , knotsvormig, 2- en 4-sporig	tot 110 x 15 μm , knotsvormig, 4-sporig
Sporen:	12,0-19,0 x 7,5-10,0 μm , amandelvormig	15,0-16,5 x 11,0-13,0 μm , ovaal tot eirond

Tabel 1. Een vergelijking van beide *Lachnella*'s

MYCOLOGISCHE VERENIGINGEN EN HUN TIJDSCHRIFTEN 3

Associazione Micologica Bresadola (AMB)

Machiel E. Noordeloos, Solingenstraat 12, 2804 XT Gouda

De "Associazione Micologica Bresadola (AMB)" is een grote vereniging, die zowel beroepsmycologen als amateurs, maar ook mycofagen (zwammeneters) omvat. Officieel is de vereniging in Trento gevestigd, de plaats waar Bresadola het grootste deel van zijn leven doorbracht. Daarnaast kent de vereniging over heel Italië verspreid een 85-tal regionale groepen ("gruppo Micologico Bresadola").

De vereniging is op 7 december 1957 opgericht onder de naam "Gruppo Micologico Bresadola" en is in de zestiger en zeventiger jaren sterk gegroeid en is met haar ruim tienduizend leden waarschijnlijk de grootste mycologische vereniging van Europa. Het bestuur wordt door vertegenwoordigers van die regionale groepen gekozen, en bestaat op het ogenblik uit Danilo Piccolo (voorzitter), Massimo Candusso (vice-voorzitter) en Gianfranco Visentin (secretaris).

De AMB heeft als doel de kennis en studie van paddestoelen te verbreiden en te stimuleren, en stelt zich ook tot taak de bescherming paddestoelen en hun biotoop te bewerkstelligen. Er zijn jaarlijks honderden bijeenkomsten, variërend van excursies tot werkweken en tentoonstellingen. De nationale bibliotheek, die zich in het Centro Studi in Vicenza bevindt, is na verwerving van de Amerikaanse Machol Bibliotheek (ter waarde van 4 ton) één der grootste ter wereld.

Voor ons is belangrijk dat de AMB het tijdschrift "Revista de Micologia" (voorheen "Bolletino di Gruppo micologico G. Bresadola") uitgeeft. Dit tijdschrift, dat drie maal per jaar verschijnt, bevat artikelen in het Italiaans, en is rijk geïllustreerd met vaak goede en mooie kleurenfoto's. Vooral door die kleurenfoto's is het blad voor ons interessant, zelfs al ben je niet in staat om Italiaans te lezen. In 1989 zijn artikelen verschenen met beschrijvingen, sleutels, kleurenfoto's en lijntekeningen over bijvoorbeeld *Leucocoprinus* (9 soorten in kleur afgebeeld), *Zerocomus xanthus*, *Dennisiomyces lanzonii* nov. spec. *Leucoagaricus* (drie soorten), *Lactarius subsericatus*, de *Mycena*'s uit de groep *Corticola* (acht zéér fraaie foto's), morfologie van ectomycorrhiza (met veel goede foto's), *Cantharellaceae* (11 soorten afgebeeld!), *Ramaria sesiana* spec. nov., *Gymnopilus* (zes soorten afgebeeld), en tenslotte nog vier soorten *Macrolepiota*.

Het lidmaatschap, tevens abonnement op de Revista kostte in 1990 Lit 23.000, wat met de huidige koers overeenkomt met ongeveer f. 30.--. Voor dat bedrag is het alleszins de moeite waard zich als lid aan te melden. Aanmelding geschiedt door overmaking van het lidmaatschapsgeld op postgiro 16212383 van de Associazione Micologica Bresadola, Via S. Croce 6; C.P. 396, I-38100 Trento, Italië.

BIJZONDERE WAARNEMINGEN EN VONDSTEN

Samengesteld door Machiel E. Noordeloos

Hok 22-23 en 22-24

Geïnspireerd door het kaartje in de vorige Coolia waar de witte plekken van Nederland op ingetekend waren, besloot ik na de regenval van begin juli eens een paar onbekende uurhokken in noordoost Overijssel te bezoeken. Met de fiets vanuit Zuidwolde ging ik richting Slagharen. De wetenschap door een witte vlek op de kaart te rijden, maakte dat ik het op zich tamelijk saaie landschap met andere ogen ging bekijken. Dat is zo wie zo het genoeg van een Mushroom-safari: Nederland wordt er weer spannend door. Dit Columbusgevoel werd langzaam aangetast door de eentonigheid van maisakkers en weilanden. Uurhok 22-23 is geen parel in het Nederlandse landschap. De afwisseling kwam vooralsnog van de voor mij wonderlijke namen van geuchten als Braumberg, Witman en Schuinesloot. Maar nadat ik de hoop al bijna had opgegeven meer te vinden dan *Psathyrella candolleana* en *Collybia dryophila*, passeerde ik na het laatstgenoemde dorp een schrale berm in de schaduw van wat bosjes. Een oase met veel *Helvella lacunosa* en verder o.a. *Russula odorata*, *R. pectinatoides* en *Agaricus silvicola*. Totaal bijna 20 soorten in een berm van honderd meter.

Nog leuker was een Essenbosje een kilometer verderop in uurhok 22-24. Onder enkele Paardekastanjes temidden van Populieren en Essen vond ik, groeiend op overjarige bolsters, veel exemplaren van een *Coprinus* die ik thuis als *Coprinus flocculosus* determineerde. Op dezelfde plek stonden tussen de dorre bladeren ruim 30 exemplaren van een prachtige *Entoloma* met donker roodbruine fibrilleuze hoedjes: *Entoloma scabiosum*. Ook *Polyporus badius* en *Clitocybe houghtonii* waren aardige vondsten. Totaal zo'n dertig soorten. Weer 2 witte uurhokken minder!

Rob Chrispijn, Vledderveen

Disciseda bovista: een tweede vindplaats in de duinen van Meyendel

Dit voorjaar leidden wij een excursie naar Kijfhoek en Bierlap, een mooi duingebied ten noorden van Den Haag. Het was vrij droog geweest in de periode voor 12 mei en er waren dan ook weinig deelnemers en paddestoelen. Een aantal typische duinfungi waren er wel, met name Gasteromyceten. We waren net op zoek naar *Geastrum recolligens* die een aantal malen op een open plek bij een rode bosmierennest in het Bierlapbos werd gevonden, toen iemand een andere Gasteromyceet opdraapte. Het bleek de tweede recente vondst van *Disciseda bovista* in dit duingebied te zijn. In Coolia 32(3) (1989) werd een vondst besproken, van een plaats niet ver van dit gebied. Ook hier gaat het om een open plek met enigszins rommelige begroeiing, en vlak naast een paadje. Deze soort is tot nu toe alleen bekend uit de duinen van Meyendel.

Marijke Nauta & Leo Jalink, Leiden

UIT DE TIJDSCHRIFTEN

Samenstelling H.A. van der Aa

Agarica 10/11 (19/20), juni 1990 (ontv. juli 1990). Dit tijdschrift wordt uitgegeven door de "Frederikstad Soppforening" en verschijnt twee maal per jaar. Een selectie uit de artikelen, deels in de Noorse taal (met Engelse samenvatting) of geheel in het Engels: Kristiansen refereert een aantal recent beschreven nieuwe soorten waarvan het type in de provincie Ostfold verzameld werd, met o.a. kleurenfoto's van *Leucoagaricus cinerascens* var. *riparius* en *Myriosclerotina luzulae*. Weholt beschrijft 6 vondsten van gele *Ramaria*-soorten uit deze streek en Soop beschrijft een aantal *Cortinarius* soorten uit midden Zweden (twee artikelen), Maarten van Vuure houdt *Russula helgae*, een nieuwe *Russula* uit Noorwegen ten doop en Kristiansen beschrijft Noorse vondsten van *Pithya vulgaris* en *Pseudoplectanina sphagnicola*. Jonannesen vervolgt met deel 2: de Trichiales, een monografie in delen van de Noorse Myxomyceten. Weholt vergelijkt een aantal Noorse vondsten die deels als *Russula helodes*, deels als *R. rhodopoda* zijn gedetermineerd en besluit dat het allemaal *R. rhodopoda* moet zijn (o.a. twee duidelijke kleurenfoto's). Dezelfde auteur meent dat *Cystoderma niveum* en *C. amianthinum* var. *album* identiek zijn, o.a. aan de hand van een kleurenfoto.

Ceska Mykologie 44 (2), mei 1990 (ontv. juni 1990) heeft naast een aantal artikelen over micromyceten een Engelstalig artikel van Pouzar: Additional notes on the taxonomy of *Ischnoderma*. De typesoort, *I. resinosum* blijkt, beoordeeld naar het type-materiaal identiek te zijn met *Fomitopsis pinicola*; dit leidt weer tot de beschrijving van het nieuwe genus *Lasiochlaena* Pouz. met voor de beide bekende soorten de volgende naamsveranderingen: *Lasiochlaena anisea* Pouz. (voorheen *I. resinosum*) en *L. benzoina* (Wahlenb.: Fr.)Pouz. (voorheen *I. benzoina*). Voorts een uitvoerig levensbericht van Aurel Dermek (1925-1989).

Jordstjärnan 11 (1), 1990 (ontv. juli 1990) met een artikel over *Phaeogalera medullosa*, door L. & A. Stridvall, in het Zweeds, maar met Engelse samenvatting. De uitvoerige en rijk geïllustreerde inleiding tot de Fungi imperfecti, door Nils Lundqvist, met verklarende woorden- en lange literatuurlijst beperkt zich tot het Zweeds. De voorzijde wordt gesierd door een kleurenfoto van *Calocybe onychina*, kort toegelicht door Olofsson en Soop beschrijft *Cortinarius russus*, *C. pluvius* en *C. duramarus*, die alle drie op de achterkast in kleur staan afgebeeld, evenals *Psathyrella microrhiza*.

Mededelingen van de Antwerpse Mycologische Kring 90 (3), juni 1990 (ontv. juni 1990). Vandeven beschrijft een vondst van *Pluteus aurantiorugosus*, en Lenaerts van *Psathyrella niveobadia*, ook voor België zeer zeldzame soorten. K. v.d. Put gaat in op het "Voorkomen, verspreiding en ecologie" van *Scleroderma cepa* in Vlaanderen.

Persoonia 14 (2), 1990 (ontv. juli 1990). T. Stijve, E. C. Vellinga & A. Herrmann vergelijken de arsenicum gehalten in een aantal macromyceten. P. J. Keizer bespreekt de opvallende uitbreiding van *Schizopora carneolutea* in ons land en in Europa. *Mycena oligophylla* Aronsen & Maas Geesteranus wordt als nieuwe, *Carex* en *Juncus* bewonende soort beschreven op grond van materiaal uit Zuid Noorwegen. In "Notulae ad floram agaricinam neerlandicam-XVII" worden enkele in het tweede deel van de Flora agaricina neerlandica gebruikte tribus-namen door C. Bas van een geldige beschrijving voorzien. De overige artikelen zijn specialistische stukken over nomenclatuur, micromyceten of macrofungi uit verre oorden.

(Advertentie)

ARCHITECTURA + NATURA

international booksellers

1015 DH Amsterdam - Leliegracht 44 - tel. 020-236186
winkel open: di.-vr. 9-18 uur; za. 9-17 uur; ma. gesloten

MICROFUNGI ON MISCELLANEOUS SUBSTRATES	f 97,60
MICROFUNGI ON LANDPLANTS	f 210,75

Beide "an identification handbook" en beide van de hand van Ellis & Ellis

Verder natuurlijk de 9 deeltjes van Marchand: **CHAMPIGNONS DU NORD ET DU MIDI**. Per deel f 87,90 en apart leverbaar.

De prijzen zijn exclusief verzendkosten. Wilt u ze liever komen halen, dan kunt u dit bij uw bestelling opgeven. U ontvangt dan bericht als het bestelde voor u klaar ligt.

Overigens hebben wij nog een zeer breed assortiment, van "eenvoudig" tot "moeilijk". U kunt dus uitzoeken.

met vriendelijke groet,

D.L. van Voorst

AANKONDIGING

Van 26 augustus tot 31 december 1990 wordt in de paddestoelentoren Het Rondeel te Nijmegen door de Stichting Onderwijs & Milieu een herfsttentoonstelling gehouden met als thema achteruitgang van paddestoelen ("Speuren naar verdwenen zwammen"), waarbij ook aandacht wordt geschonken aan de oorzaken hiervan, en eventuele beheersmaatregelen. Tevens wordt een beeld gegeven van de Flevopolders, met fotomateriaal van een aantal van onze leden. In de kelder zijn meer dan 10 soorten gekweekte eetbare paddestoelen te bezichtigen. De tentoonstelling is behalve voor volwassenen ook gericht op jeugdige bezoekers.

De Paddestoelentoren bevindt zich in het Kronenburgerpark, Parkweg 65, Nijmegen. Openingsdagen: zondagmiddag 12.00 - 17.00 uur, door de week voor groepen op afspraak. Informatie bij de Stichting Onderwijs en Milieu, tel. 080 - 241378 (kantooruren).

De tentoonstelling is tegelijkertijd ook in Oostkapelle (Zeeland) te zien van 28 september 1990 tot 28 januari 1991, dinsdag t/m zaterdag van 10.00 - 17.00 uur en zondag & maandag van 13.30 - 17.00 uur, in het Zeeuws Museum Natuurhistorie, Duinvlietweg 6, Oostkapelle. Informatie: 01180 - 2620.

" DE GELE PAGINA'S "

Medewerking aan de Landelijke Excursie van de KNNV op 6 oktober 1990

In de vorige Coolia is in het excursieprogramma reeds aangekondigd dat de NMV medewerking zou verlenen aan de "Landelijke excursie" van de KNNV.

Elf KNNV afdelingen hebben kenbaar gemaakt hieraan op enigerlei wijze mee te doen. Voor alle excursies waarbij het gewenst werd, zijn leden van de NMV bereid gevonden de leiding op zich te nemen.

Voor andere NMV leden staan deze excursies open en wellicht kunnen zij door het NMV-gehalte te verhogen, een welkome bijdrage aan het welslagen van de excursies leveren.

De KNNV afdelingen bepalen zelf het excursiegebied plaats en tijdstip van vertrek. Inlichtingen daarover zijn te verkrijgen bij de contactpersonen van de betreffende afdelingen. Het gaat hierbij in principe niet om inlichtingen betreffende het voorkomen van paddestoelen. Daarom is het niet nodig noch verstandig om tot de avond voorafgaand aan de excursie te wachten met bellen. Hieronder volgt een lijst van de afdelingen waar wij op 6 oktober welkom zijn.

Afdeling	Contactpersoon	telefoonnummer
Den Haag	R. ten Cate	01751 - 16246
Stichts/Hollands Polderland (Woerden)	P. Kok	03480 - 17121
Dordrecht	Mw F. Escher	01858 - 13347
Gouda	Mw E. Prins	01793 - 1749
De Peel	J. Finck	04936 - 2664
Den Bosch	W. Poppelen	073 - 410634
Helmond	L. Raaymakers	04920 - 22851
Assen	L. Dijk	05945 - 16270
Utrecht	B. Ursum	030 - 203896
Z.O.Drenthe (Emmen)	C. Kingma	05910 - 22020
Apeldoorn	J. Kerseboom	055 - 338323

Weekend op Schiermonnikoog 9, 10 en 11 november

Mensen die zich opgegeven hebben ontvangen nader bericht. Degenen die aan een excursie willen deelnemen zonder op het eiland te vertoeven, dienen dit van ruim van te voren en liefst schriftelijk te melden, zodat met hun komst rekening gehouden kan worden. Nadere informatie in vorige Coolia. Wellicht is het ook nog mogelijk zich alsnog op te geven.

Opgaven, vragen en inlichtingen bij Jan Schreurs Veenakker 36 9411 LV Beilen 05930 - 5654.

Nieuwjaarsvergadering

De traditionele Nieuwjaarsbijeenkomst zal op zaterdag 12 januari 1991 worden gehouden in het Rijksherbarium te Leiden.

Leden, die tijdens deze dag een voordracht willen verzorgen of een korte mededeling willen doen, wordt verzocht zich op te geven bij M.E. Noordeloos, Solingenstraat 12, 2804 XT Gouda; tel. 01820-38684 (privé) of 08370-96340 (werk). Het programma van deze bijeenkomst zal verschijnen in het komende nummer van Coolia, dat eind december zal verschijnen.

Excursieprogramma van de Antwerpse Mycologische Kring

Bijeenkomst voor de excursies telkens om 9.45 uur op de aangeduide plaats, tenzij anders vermeld is. Deelname aan een activiteit geschiedt op eigen verantwoording. Nadere inlichtingen bij Jan Schreurs, 05930-5654.

- zondag 7 oktober "Floordambos Melsbroek", bijeenkomst op de luchthavenlaan te Machelen. Bereikbaar via E19 tot uitrit 12, aan de verkeerslichten van de afslag links afslaan richting Vilvoorde. Samenkomst op de parkeerstrook langs deze weg (d.i. Luchthavenlaan) voor de volgende verkeerslichten. Bereikbaar vanaf station Vilvoorde met NMVB bus Grimbergen-Zaventum (GZ) om 9.39 uur (onder voorbehoud) tot bushalte Turcksinstraat. E. Vandeven
- zaterdag 13 & zondag 14 oktober Paddestoelententoonstelling in de lokalen Kindervreugd in het Peerdsbos te Brasschaat. Bereikbaar via N1 of NMVB bus 63 of 64. Open van 10 tot 17 uur.
- zondag 21 oktober Domein "Nieuwenhoven" St. Truiden & "Sterrebos" Stevoort, bereikbaar via E313 tot uitrit 28 (Hasselt Zuid), dan richting St. Truiden, op het volgend kruispunt N722 nemen richting St. Lambrechts Herk (niet via N80). Het domein Nieuwenhoven ligt 1 km voorbij Kortembos. Bijeenkomst op de parking van het domein. L.Lenaerts
- donderdag 1 tot zondag 4 november Lang weekend aan de Belgische kust. P. Van der Veken
- zondag 4 november Gooreind Wuustwezel, bijeenkomst aan de kerk van Gooreind. Bereikbaar via N1 of NMVB-bus 64.
- zondag 11 november Lichtaart voormiddag: "Snepkensvijver" namiddag "Hoge Rielen". Bijeenkomst aan het kruispunt van de weg Herentals-Lichtaart (N123) met de weg naar Olen. Bereikbaar met NMVB-bus 29a vanaf Herentals-station vertrek om 9.05 uur F. Heylen & E. Vandeven
- zaterdag 17 november Zoersel, bijeenkomst aan de kerk van Zoersel. Bereikbaar via E34 uitrit 20 dan N14 of NMVB-bus 41SN. Enkel studietocht in de voormiddag. Middagmaal in herberg De Wandeling, Peggerstraat 58 te Zoersel en gezellig samenzijn ter afsluiting van het paddestoelenjaar. H. de Meulder

Bestuur van de Nederlandse Mycologische Vereniging:

Dr. M.E. Noordeloos, voorzitter, Solingenstraat 12, 2804 XT Gouda,
tel. 01820-38684.

Dr. Th.W. Kuyper, secretaris, Weversstraat 4, 9411 NC Beilen,
tel. 05930-4617.

H. Lammers, penningmeester, Hoofdstraat 90, 5706 AM Mierlo-Hout,
tel. 04920-32082, gironummer 90902; bankrekening: Rabo-bank Mierlo-Hout,
123827051.

R.A.F. Sullock Enzlin, comm. publiciteit, vice-voorzitter, Timorstraat 30a,
9715 LG Groningen, tel. 050-716912.

Drs. J. Schreurs, comm. excursies, Veenakker 36, 9411 LV Beilen,
tel. 05930-5654.

Dr. C. Bas, vertegenwoordiger van de Floracommissie, Joh. Wagenaarlaan 12,
2324 XD Leiden, tel. 071-760640.

Redactie Coolia:

Eindredactie: L. Jalink, Hansenstraat 70, 2316 BM Leiden. Tel. 071-210028
(avond & weekend)
Mw. M.M. Nauta, adres en tel.nr. zie boven
Mw. E.C. Vellinga, Anton Mauvestraat 4, 2102 BA Heemstede

Redactie: J. Daams, Zuidsingel 23, 1241 EH Kortenhoef
Mw. E. van den Dool, Achter Clarenburg 2, 3511 JJ Utrecht
P.J. Keizer, Balearen 23, 3524 EJ Utrecht
M.E. Noordeloos, Solingenstraat 12, 2804 XT Gouda

Redactieadres: Redactie Coolia, t.a.v. L. Jalink, Postbus 9514, 2300 RA Leiden.

Kopij dient te worden gezonden naar het redactieadres. Kopij moet uiterlijk 2 maanden voor de verschijningsdatum worden ingeleverd.

Mycologische publicaties verkrijgbaar op of via het Rijksherbarium

1. E. Kits van Waveren (1985). The Dutch, French and British species of *Psathyrella*, 300 pp., 448 fig., gebrocheerd (Persoonia Suppl. 2): f 85,--. Ledenprijs f 70,--.
2. E. Kits van Waveren (1987). Additions to our monograph on *Psathyrella*, 42 pp., 80 fig., geniet (overdruk uit Persoonia 13(3)): f 10,--.
3. Th.W. Kuyper (1986). A revision of the genus *Inocybe* in Europe - I Subgenus *Inosperma* and the smooth-spored species of subgenus *Inocybe*, 247 pp., 200 fig., gebrocheerd (Persoonia Suppl. 3): f 100,--. Ledenprijs f 85,--.
4. M.M. Nauta (1987). Revisie van de in Nederland voorkomende soorten van het geslacht *Agrocybe* (Leemhoeden), 168 pp., 52 fig., 13 verspreidingskaartjes, gebrocheerd: f 15,--.
5. E. Arnolds (1989). A preliminary Red Data List of macrofungi in the Netherlands, 49 pp., geniet (overdruk uit Persoonia 14(1)): f 8,--.
6. C. Bas & al. (1988). Flora agaricina neerlandica 1, 182 pp., 201 fig., gebonden f 79,90, gebrocheerd f 58,30. Ledenprijs resp. f 64,-- en f 47,--. (Niet-leden dienen dit boek te bestellen bij uitgeverij A.A. Balkema, Postbus 1675, 3000 BR Rotterdam).
7. C. Bas & al. (1990). Flora agaricina neerlandica 2. Prijzen als voor deel 1.

De publicaties waarvoor een ledenprijs geldt worden alleen uit de hand (op het Rijksherbarium of op bijeenkomsten van de N.M.V.) tegen die prijs verkocht, op voorwaarde dat contant of met een postbankcheque betaald wordt, zodat het Rijksherbarium geen administratiekosten heeft. Van nu af aan zal ik echter alleen nog publicaties voor verkoop naar bijeenkomsten meebrengen als daar telefonisch of schriftelijk om is gevraagd.

Kees Bas,
p/a Rijksherbarium,
Postbus 9514,
2300 RA Leiden,
tel. 071-130541.