

Mededelingen van de  
Antwerpse Mycologische Kring

verschijnt driemaandelijks  
15 september 1992

92.4

Editoriaal  
F. Dielen

De demonstratiedagen voor mycologie in het Prinsenpark te Retie waren dank zij de inzet van enkele harde werkers een groot succes. Niettegenstaande de familiale feestdagen en het feit dat het hoogseizoen nog niet was begonnen was de belangstelling zeer groot.

De jaarlijkse werkweek in de Duitse Eifel, ditmaal te Gillenfeld, was qua aantal deelnemers eveneens een groot succes. Van de fungiflora konden we dit spijtig genoeg niet zeggen. Blijkbaar had het er onvoldoende geregend. Het kleine materiaal kreeg hierdoor extra aandacht en weer vonden we enkele zeer interessante paddestoelen. We danken onze Duitse vriend Heinz Ebert voor de tijd die hij voor ons vrijmaakte.

Met veel spijt en ietwat verbolgen ontvingen we vanwege de minister van P.T.T. het bericht dat het voorstel tot het uitgeven van een postzegel in 1993 voor Frans Van Sterbeeck die 300 jaar geleden overleed niet werd weerhouden; dit niettegenstaande de goedkeuring en steun van de voormalige minister van P.T.T., Marcel Colla. De AMK plant een viering voor Frans Van Sterbeeck in het Rivierenhof te Deurne op zaterdag 9 mei 1993.

Inhoud

- 92.4.96 Allerheiligen-weekend aan de Belgische Kust.  
92.4.97 *Russula solaris*. J. Van Yper  
92.4.98 *Phragmiticola rhopalospermum* (Kirschst.) Sherw., een "ongewone" ascomycet op dode rietstengels. J. Rammeloo & H. De Meulder  
92.4.102 *Glyphium elatum* (Grev.) Zogg, een opmerkelijke ascomycet. H. De Meulder  
92.4.106 Nieuwtjes uit recente tijdschriften.  
92.4.108 Activiteiten.

AMK Mededelingen is een nieuwsbrief van de Antwerpse Mycologische Kring vzw. en verschijnt driemaandelijks, telkens voor de aanvang van ieder seizoen.  
AMK Mededelingen en Sterbeeckia zijn bekroond met de Emiel Van Rompaeyprijs 1991 voor floristiek.  
Redactieraad: A. de Haan, F. Dielen, J. Schavey en J. Van Yper  
Hoofdredacteur en verantwoordelijk uitgever: J. Van Yper, Gounodstraat 2A bus 36, 2018 Antwerpen.  
Wettelijk depot: 80 35771

## AMK Mededelingen

---

### Allerheiligen-weekend 1992 te Oostduinkerke

Zoals vorige jaren richten de Mycologische Werkgroep Oost-Vlaanderen en de AMK gezamenlijk het traditionele weekend aan de kust in. Het verblijf is georganiseerd in het vakantiehuis "Ter Helme", Kinderlaan 7b, 8670 Oostduinkerke, tel.: 058/23.45.02.

Op het programma staan:

- |                     |   |
|---------------------|---|
| vrijdag 30 oktober  | Bijeenkomst in Ter Helme voor het avondmaal, nadien diapresentatie door de leden.   |
| zaterdag 31 oktober | De Panne-Calmeynbos. Vertrek Ter Helme om 9 uur. Bijeenkomst in De Panne, baan naar Adinkerke, weg schuin links naar tennis l'Armorial. |
| zondag 1 november   | De Haan-Klemskerke. Vertrek Ter Helme vanaf 8u30. Bijeenkomst om 9u30 in De Haan, tramstation.  |
| maandag 2 november  | Oostduinkerke-Hannecartbos. Vertrek Ter Helme om 9 uur.   |

Het logies is voorzien in Ter Helme voor de ganse periode, volpension, van vrijdagavond tot maandagnamiddag. Gelieve handdoeken mee te brengen.

Inschrijven vóór 5 oktober bij P. Van der Veken, Rijvisschepark 12, 9052 Zwijnaarde, tel.: 091/22.93.24.

Aan de excursies kan natuurlijk ook afzonderlijk worden deelgenomen.

#### Figuren hiernaast

*Russula solaris*, dit jaar veelvuldig voorkomend.

1 = basidiën (x1000),

2 = cystiden (x1000),

3 = dermatocystiden [cystiden van de hoedhuid] (x1000),

4 = hyfen van de hoedhuid (x1000),

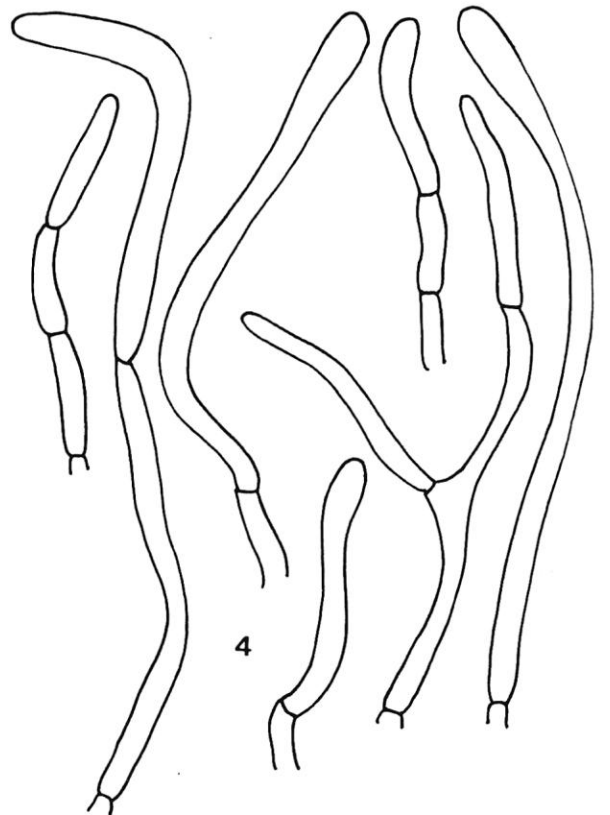
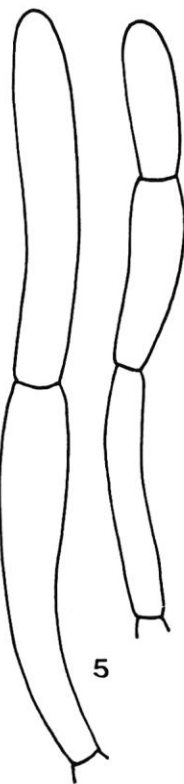
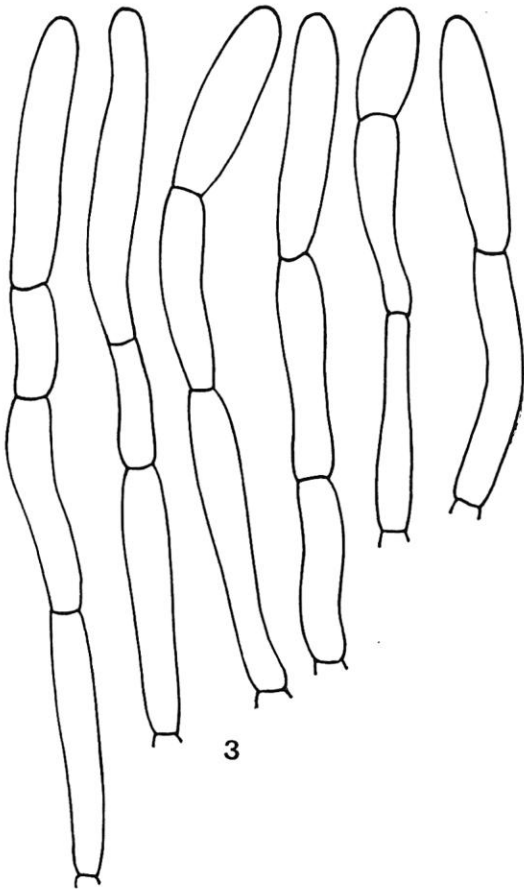
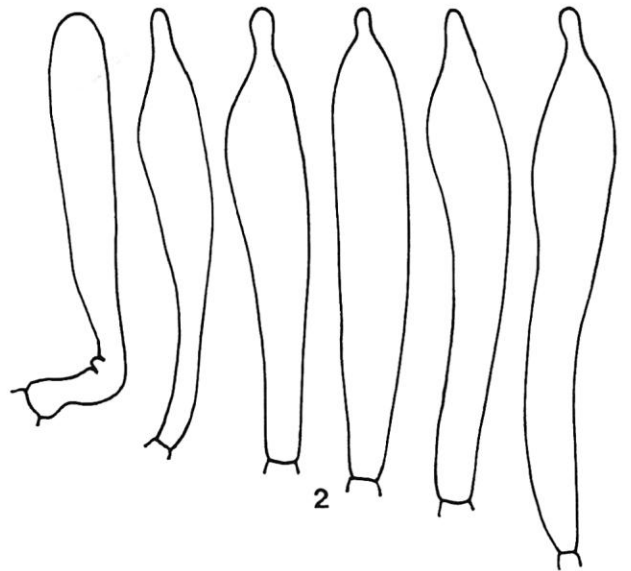
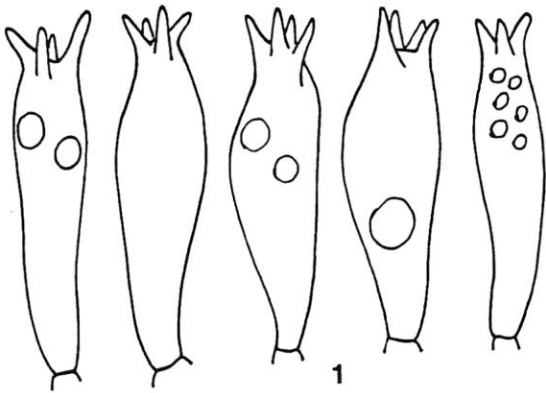
5 = caulocystiden [cystiden op de steel] (x1000),

6 = sporen (x4000).

92,07,09,01 Westerlo, dat, et leg, J. Volders

J. Van Yper

*Russula solaris*



6

*Phragmiticola rhopalospermum* (Kirschst.) Sherw.  
een "ongewone" ascomycete op dode rietstengels

J. Rammeloo & H. De Meulder

### Summary

*Phragmiticola rhopalospermum* has been found on dead stems of *Phragmites australis*. Distinguishing characters are the immersed ascocarps opening by splitting and by the shape of the ascospores. It has been collected on several occasions in the Antwerp area. The species is known from northern Europe but seems to be rare everywhere. It mainly fructifies from March to the end of May. The systematic position of the genus is uncertain.

The fungus, collected for the first time in Belgium, is described and illustrated.

### Samenvatting

*Phragmiticola rhopalospermum* is een opvallende ascomycete op dode stengels van *Phragmites australis* (Riet). Duidelijk herkenbaar zijn de vruchtlichamen die zich spleetvormig openen en de vorm van de sporen. De soort werd verschillende malen gevonden in de omgeving van Antwerpen. Zij is gekend van Noord-Europa en blijkt overal erg zeldzaam te zijn. De fructificatieperiode is van maart tot eind mei.

De soort, die voor het eerst in België gevonden werd, wordt hier beschreven en geïllustreerd.

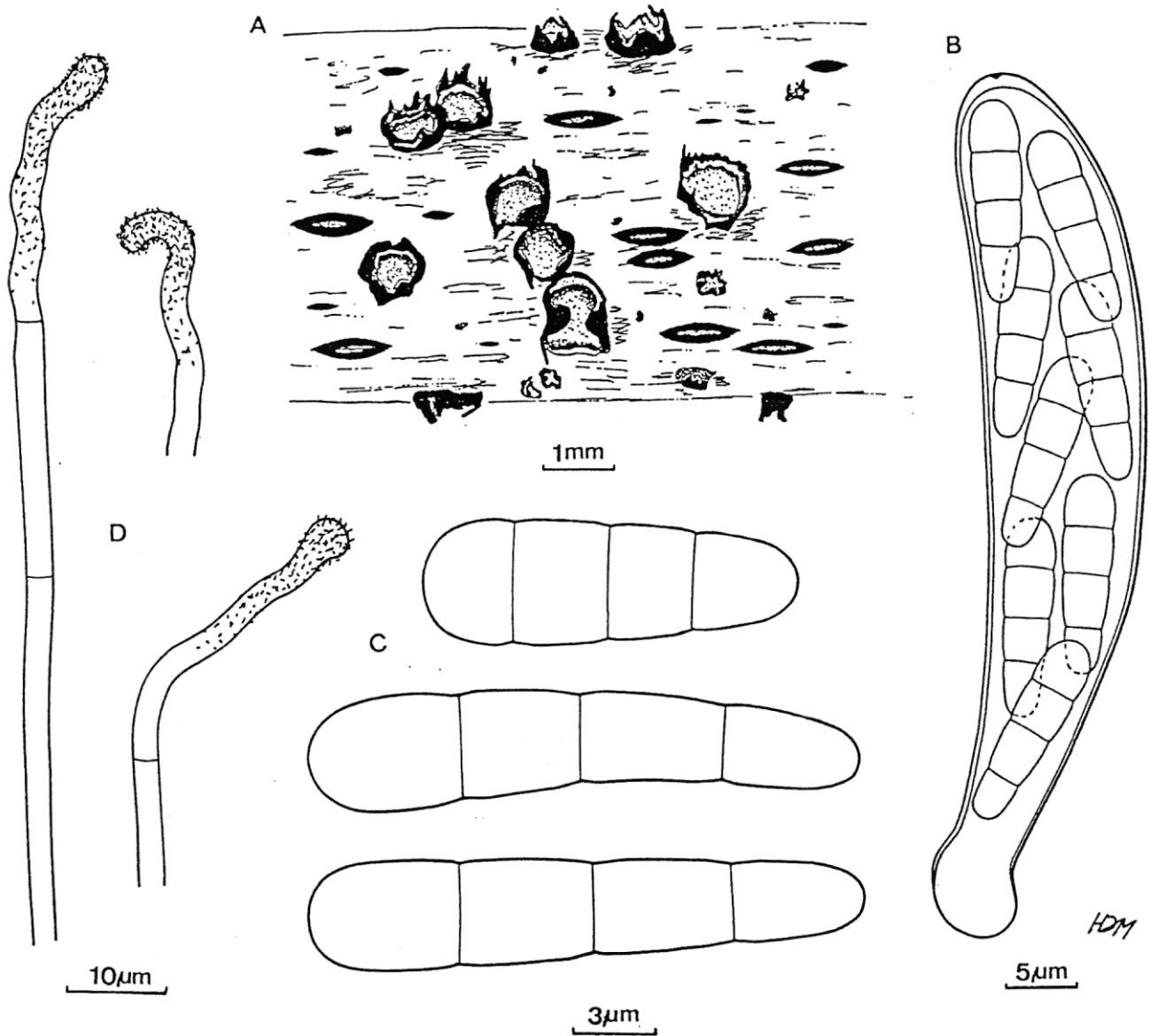
Heel veel fungi, en zeer veel ascomyceten zijn zeer sterk gebonden aan een welbepaald substraat. Veelal is dit substraat zeer sterk afgebroken op het ogenblik dat de vruchtlichamen verschijnen en vergt het heel wat puzzelwerk om precies te weten te komen van welke plant een bepaald restant afkomstig is. De omgevende vegetatie kan daarbij een heel stuk helpen. Wanneer er echter geen enkele twijfel bestaat over het substraat, wanneer de vruchtlichamen een aantal bijzondere kenmerken bezitten en ze daarenboven overvloedig voorkomen dan heeft men de neiging te geloven dat een determinatie bijzonder eenvoudig moet zijn.

De gevonden soort is een heel opvallende ascomycete. De kleine, zwarte, schijfvormige ingezonken vruchtlichaampjes komen voor op drijvende of vochtig liggende, overjarige rietstengels. In droge toestand zijn het kleine, zwarte structuurtjes die aan een schriftlichen doen denken; bij bevochtiging komt er een bleek, bijna wit hymenium te voorschijn. Dit proces kan, door bevochtiging en uitdrogen, herhaald worden.

Wij dachten dan ook dat de klus vlug geklaard zou zijn. Het is echter een langdurig puzzelwerk geworden; bij alle oplossingen die uit de bus kwamen was het duidelijk dat we in de buurt zaten; de oplossing bleef meer dan één jaar uit waarbij het hele probleem zeer regelmatig opnieuw doorgenomen werd.

Uiteindelijk kon de soort bepaald worden als *Phragmiticola rhopalospermum*. Blijkbaar gaat het om een zeldzaamheid die enkel gekend is van noordelijk Europa. In het herbarium van Kew bijvoorbeeld, waar jarenlang ascomyceten-specialisten gewerkt hebben, is slechts één specimen voorhanden dat in 1939 in Riga (Baltische Republieken) verzameld werd.

PHRAGMITICOLA RHOPALOSPERMUM (Kirschst.) Sherw.



Figuren

A = apothecia (x10)

B = ascus (x2000)

C = sporen (x4000)

D = paraphysen (x1500)

## Beschrijving

*Apothecia*: verspreid voorkomend op overjaarse, drijvende en vochtig liggende rietstengels, ingezonken, de epidermis omhoogduwend en openbrekend; in droge toestand gesloten, min of meer lensvormig, met een kleine mediane spleet in de lengterichting van de rietstengel, 1 x 0,4 mm, nadien openbrekend en dan min of meer isodiametrisch tot afgerond apothecium tonend; apothecium op een kussen van min of meer isodiametrische cellen zittend, zeer bleek, min of meer vleeskleurig, wit berijpt, omgeven door een gelobde kraag, koolzwart aan de buitenzijde, bijna wit aan de binnenzijde, bij uitdrogen zich weer sluitend tot een lensvormige structuur. Asci en zeer talrijke parafysen gemengd in de hymeniale laag.

Hymenium en steriele rand zeer duidelijk van elkaar gescheiden, een scharnier vormend, "dekselranden" smal bij het hymenium, vrij sterk verbredend, bestaande uit een buitenste laag van zwarte geïncrusteerde "verkoelde" cellen waarin de individuele hyfen niet of zeer moeilijk te herkennen zijn; naar de hymeniumzijde toe een laag uit loodrecht op de zwarte ondergrond staande hyfen.

*Hyfen*: nauw, kleurloos, lichtjes verbredend aan de top en daar sterk bepoederd met kristallen (macroscopisch geeft dit een bepoederd uitzicht), ingebed in een gelatineuze matrix.

*Asci*: 60-77 x 10-14  $\mu\text{m}$ , cilindrisch, bij rijpheid mediaan verbredend, dikwandig, unitunicaat, achtsporig, wat onregelmatig schuin biseriaat, met een opvallende amyloïde apicale ring.

*Ascosporen*: 12,5-21 x 3,5-4,5  $\mu\text{m}$ , meestal viercellig, licht verbreed en sterker afgerond aan de apicale (naar de ascustop gericht) zijde, hyalien, dunwandig, aan de septen lichtjes ingesnoerd.

*Parafysen*: 2-3  $\mu\text{m}$  in diameter, min of meer draadvormig, het boven de ascustoppen uitstekende gedeelte vrij sterk sinueus, dikwijls licht verbreed tot 3,7  $\mu\text{m}$  en bepoederd met kleine kristallen.

## Systematische plaats

Het is niet de bedoeling om in deze bijdrage uitvoerig in te gaan op de systematische plaats. Het genus *Phragmiticola* werd in 1987 beschreven en bevat slechts één enkele soort. Dit wijst op een vrij geïsoleerde plaats. Het genus wordt ondergebracht in de *Odontotremataceae*, een familie van de *Ostropales*. De gehele systematiek van deze groep is nog vrij sterk in beweging.

Verwante organismen (*Ostropales*) komen als saprofyten voor op plantenresten (dikwijls hout), vaak onder droge of vrij droge omstandigheden, ook als parasymbionten van lichen-thalli. Een verwant genus, *Bryodiscus*, heeft zich gespecialiseerd op het parasiteren van Bryofyten (bebladerde levermossen), *Andraea* (Hunnebedmos), *Grimmia* (Muisjesmos). Vertegenwoordigers van *Odontotrema* komen voor op dood hout, op vrij dikke houtige stengels of op dode plantenresten zoals *Plantago* (Weegbree), *Nardus stricta* (Borstelgras), *Carex* (Zegge) en andere grasachtige monocotylen in arctische gebieden, op bladstelen van *Robinia pseudoacacia* (Witte acacia), op hout van *Ilex aquifolium* (Hulst).

## Opmerkingen

Misschien is deze soort wel niet zo zeldzaam als men zou vermoeden. In het Antwerpse heeft een van ons (H.D.M.) de soort op een zevental plaatsen gevonden. Daar het om een opvallende soort gaat, op een goed gekarakteristiek substraat, is het een vrij kleine moeite om uit te kijken naar bijkomende vindplaatsen. We houden ons aanbevolen om meer te weten te komen over de Belgische verspreiding.

Wie naar hogere planten kijkt, maar bereid is om op zijn minst ook af en toe een loep te gebruiken om naar parasieten en soort-specifieke saprofyten te speuren, kunnen twee recente publicaties ten zeerste aanbevolen worden:

- Ellis M.B. & Ellis J.P. (1987). Microfungi on Land plants, an identification Handbook.
- Ellis M.B. & Ellis J.P. (1988). Microfungi on Miscellaneous substrates.

Met deze werken los je natuurlijk niet alle problemen op (zoals ook nu bleek), maar op zijn minst wordt je op de weg gezet om vrij veel soorten fungi te leren kennen uit verschillende groepen (maar hoofdzakelijk ascomyceten), zonder dat je onmiddellijk verplicht bent om de hele systematiek van de schimmels en paddestoelen te doorworstelen.

Exsiccata van het gevonden materiaal werd ter beschikking gesteld van de Nationale Plantentuin van België te Meise (BR).

## Vindplaatsen

- Hoboken, Hoboken-polder, IFBL/C4,35,23, 05-1989 De Meulder (BR),
- Ekeren, Oude Landen, IFBL/C4,16,22, 05-1990, De Meulder (BR),
- Terhagen, Oude kleiputten, IFBL/D4,16,21, 05-1991, De Meulder (BR),
- Edegem, Fort 5, IFBL/C4,37,33, 06-1991, De Meulder (BR),
- Hoboken, Hoboken-polder, IFBL/C4,35,23, 03-1992, De Meulder (BR),
- Hoboken, Polderbos, IFBL/C4,35,14, 04-1992, De Meulder (BR),
- Antwerpen, Linkeroever, IFBL/C4,25,23, 04-1992, Declercq en De Meulder (priv. herb. en BR),

## Literatuur

- Sherwood-Pike, M.A. (1987), The Ostropales Fungi III; The Odontotremataceae, Mycotaxon 28:137-177.



*Glyphium elatum* (Grev.) Zogg  
een opmerkelijke ascomyceet  
H. De Meulder

Summary

*Glyphium elatum* is a conspicuous fungus and easily recognised by the erect wedge-shaped superficial hysterothecia and by the very long ascospores. It was collected at Roly "Bois de Roly" (Prov. of Namur) on bark of a fallen weathered branch of a deciduous tree, on chalk. The species seems to be very rare.

A description and illustration is presented.

Samenvatting

*Glyphium elatum* is vrij gemakkelijk te herkennen aan de opgerichte, wigvormige vruchtlichamen en de zeer lange sporen. Zij werd gevonden in Roly "Bois de Roly" (Prov. Namen) op een dode, verweerde tak van loofhout, op kalk. Deze soort blijkt zeer zeldzaam te zijn.

Een beschrijving en illustratie volgen.

In de hoop van enkele specifieke kalkminnende voorjaarspaddestoelen te vinden werd op 26 april 1992 samen met ons medelid H. Ruyssveldt, een excursie ondernomen naar de omgeving van Nismes.

Lukraak werd er in de voormiddag uitgestapt en gezocht in een lager gelegen terrein nabij Olloy-sur-Viroin. Weldra bleek echter dat de droogte en de lage temperaturen van de laatste dagen niet bevorderlijk geweest waren voor de aanwezige mycelia zodat we ons tevreden moesten stellen met enkele algemeen voorkomende soorten waaronder *Dumontinia tuberosa*, *Strobilurus esculentus*, *S. tenacellus*, *Rhizina undulata*, *Helvella acetabulum* en *Fomitopsis pinicola*.

In de namiddag waren *Pycnoporus cinnabarinus*, *Dianema depressum*, *Trichia decipiens* en *Hemitrichia clavata* de bijzonderste soorten die we in de omgeving van Roly aantroffen.

Ook in het "Bois de Roly" (IFBL/J4.28.43) dat we als laatste bezochten waren de resultaten beneden de verwachtingen. Zelfs het ijverig zoeken op allerlei dood hout, twijgen en takken werd slechts matig beloond.

Van een tak waarop verspreidstaande, platte, zwarte, rechtopstaande zuiltjes van 1-2 mm hoog groeiden, werden enkele stukken afgesneden en opgeborgen voor later onderzoek.

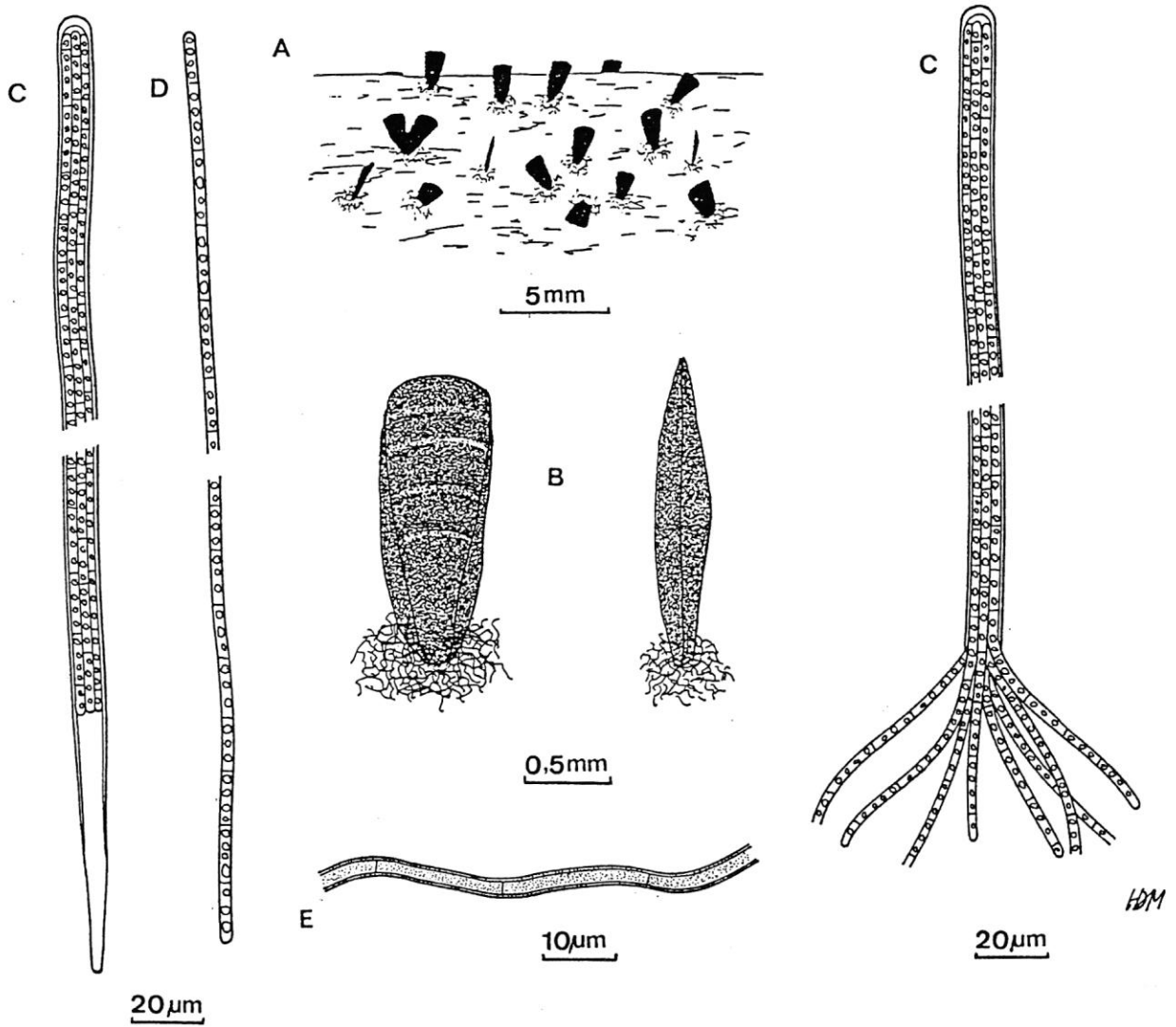
In totaal werden er tijdens onze excursie een 70-tal soorten opgetekend en gedetermineerd met weinig of geen noemenswaardige of opvallende vondsten. Het microscopisch onderzoek van het meegenomen materiaal verliep dan ook vrij vlot.

Bij het nazicht van de zwarte, wigvormige zuiltjes was ik aangenaam verrast rijpe vruchtlichamen in optimale toestand te kunnen aantreffen. Opvallend hierbij waren de zeer lange asci met dunne naaldvormige sporen.

Omdat ik niet goed wist hoe ik al sleutelend in de systematiek op de soortnaam moest komen en de houtsoort mij onbekend was, zag ik mij verplicht om op een



GLYPHIUM ELATUM (Grev.) Zogg



Figuren

- A = apothecia op substraat (x5),
- B = apothecia, voor- en zijzicht (x40),
- C = ascus (x600),
- D = spore (x600),
- E = hyfe van subiculum (x1000).

## AMK Mededelingen

---

ongebruikelijke manier met het boek van Ellis (1981) al bladerend op zoek te gaan naar een vergelijkbare figuur, wat mij dan ook, gezien het specifiek karakter van de vruchtlichamen, vrij vlug lukte.

De soort die als *Glyphium elatum* kon worden bepaald, wordt in voornoemd boek beschreven op oude schors van *Lonicera periclymosum* (Wilde kamperfoelie) met vermelding van vondsten op andere planten, hoofdzakelijk loofbomen.

### Beschrijving

Het microscopisch onderzoek werd uigevoerd in water.

*Hysterothecia*: zwarte, rechtopstaade, wigvormige, glimmende vruchtlichamen, 1-2 mm hoog,  $\pm$  0,5 mm breed en 0,2-0,3 mm dik, middenstuk gebandeerd, zijkanten met dunne viltige vleugels, boven kielvormig met overlangse spleet, zittend met hun smalste deel op een dicht, bruin subiculum, meestal solitair, soms 2 tot 3 bijeen.

*Asci*: tot 600 x 9,6  $\mu$ m, talrijk, lang cilindrisch, uitlopend in een spitse steel, achtsporig, dubbelwandig, door druk op het preparaat vaak aan de basis opensplijtend maar ook aan de top en in het midden waardoor de sporen gedeeltelijk uit de ascus steken (zie figuren), geen reactie met Melzer's reagens.

*Sporen*: 345-600 x 2-2,5  $\mu$ m, draadvormig, gesepteerd, met druppelvormige inhoud, bleek olijkleurig, dikwandig, parallel in de ascus.

*Parafysen*: 1-1,2  $\mu$ m in diameter, draadvormig, even lang als de sporen, niet vertakt, dunne wand, gesepteerd, met vele druppels.

*Subiculum*: een los, zwartbruinig vilt, bestaande uit dikwandige, gesepteerde hyfen van 2,5  $\mu$ m in diameter.

*Habitat*: op schors van een dode, verweerde tak van loofhout, samen met oude gemummificeerde perithecia, in een kalkrijk bos.

### Systematiek

Het bitunicaat karakter en de vruchtlichamen die tot voor de rijpheid gesloten blijven om zich uiteindelijk in een overlangse spleet te openen (*hysterothecia*) zijn kenmerkend voor de Hysteriales. Dit is een heterogene groep waarin een elftal genera voorkomen [Zogg (1962)].

Het geslacht *Glyphium* werd door Nitschke voorgesteld en door zijn leerling Lehmann in 1886 als geldig gepubliceerd met als typesoort *Lophium dolabriforme* Wallr.

Bisby en Ellis overwogen in 1952 een nieuwe afsplitsing van de *Lophium*-soorten met bijlvormige vruchtlichamen maar lieten die soorten onder *Lophium* staan; zij stelden *Lophium dolabriformis* Wallr. synoniem met *L. elatum* Grev. In 1962 werd de soort door Zogg als een nomenclatorische nieuwe combinatie beschreven [*Glyphium elatum* (Grev.) comb. nov.].

Door zijn afwijkend karakter met bijlvormige vruchtlichamen werd *Glyphium* afgesplitst van *Lophium* en andere vertegenwoordigers van de Lophiaceae met tweekleppige, schelpvormige *hysterothecia*.

### Opmerkingen

Volgens Dennis (1978-1981) is *Glyphium elatum* één van de zeldzaamste fungi van Europa die slechts een dozijn maal gevonden werd in de laatste 125 jaar en slechts tweemaal in de Britse Eilanden. Niettemin werd zij door B. Declercq tweemaal in ons land gevonden:

- Vance, Villers-Tortru (Prov. Luxemburg), IFBL/L7.55.21, 5-1991, Declercq 91-040,
- Neufchateau, IFBL/K7.51.33, 9-1991, Declercq.

In het Groothertogdom Luxemburg werd de soort gevonden door G. Marson:

- Herborn "Aessen", IFBL/L9.43; 9-1991 op *Fraxinus* (Es).

De verspreiding van *Glyphium elatum* is gekend uit het Alpengebied, Jura en ook uit Denemarken.

Als substraat wordt in de literatuur oud, vaak verweerd hout vermeld van *Salix* (Wilg), *Prunus* (Kers), *Alnus* (Els), *Fagus* (Beuk), *Pyrus* (Peer), *Sorbus* (Lijsterbes) en *Lonicera* (Wilde kamperfoelie).

Exsiccata van het gevonden materiaal werden overgemaakt aan de Nationale Plantentuin van België te Meise (BR).

### Synoniemen

- *Lophium elatum* Greville, 1825,
- *Lophium dolabriforme* Wallr., 1833,
- *Glyphium dolabriforme* (Wallr.) Nitschke ex Lehmann, 1886,
- *Lophium leptothecium* Tracy et Earle, 1901.

### Literatuur

- Dennis, R.W.G. (1978-1981), *British Ascomycetes*, 2<sup>e</sup> uitgave, Vaduz; Cramer, 585 + 40 blz.
- Ellis, M.B. & Ellis, J.P. (1985), *Croom Helm Australia*, 818 blz.
- Zogg, H. (1962), *Die Hysteriaceae s.str. und Lophiaceae unter besonderer Berücksichtigung der mitteleuropäischen Formen*, Beitr. Kryptog. Fl. Schweiz 11(3):1-190.

Nieuwtjes uit de recente tijdschriften

Persoonia, Vol. 14, P3 1991

Oolbekkink bespreekt de taxonomische waarde van de sporeornamentatie in de *Xerocomus* groep met scanfoto's en een voorlopige sleutel tot de soorten en variëteiten.

In hun reeks studies over *Coprinus* behandelen Uljé en Bas in dit tweede deel de subsectie *Setulosi*, met microtekeningen en sleutel: *Coprinus marculentus*, *C. curtus*, *C. heptemerus*, *C. dilectus*, *C. pyrghanthes*, *C. disseminatus*, *C. hiascens*, *C. heterothrix*, *C. spec.* Uljé 926 en 952, *C. velatopruinatus*, *C. subimpatiens*, *C. sclerocystidiosus*, *C. callinus*, *C. spec.* Uljé 1009 en 877, *C. plagioporus*, *C. subpurpureus*, *C. fallax*, *C. subdisseminatus*, *C. spec.* den Held-Jager 1276, *C. impatiens*, *C. euryспорus*, *C. congregatus*, *C. ephemerus*, *C. stellatus*, *C. pellucidus*, *C. heterosetulosus*, *C. angulatus*, *C. bisporiger*, *C. bisporus*, *C. amphithallus*, *C. singularis*, *C. silvaticus*, *C. verrucispermus* en *C. sassii*.

Persoonia, Vol. 14, P4 1992

Een nummer opgedragen aan de tachtigste verjaardag van R.A. Maas-Geesteranus.

In *Notulae tot de Nederlandse Flora Agaricarum XVIII* stelt E. Vellinga *Lepiota jacobii* voor als nieuwe naam voor *L. langei* Knudsen. Verder maakt zij de nieuwe combinatie *Cystolepiota pulverulenta* en beschrijft zij de drie variëteiten van *Lepiota cortinarius* (met sleutel en microtekeningen).

In *Notulae XIX* maakt E. Arnolds een revisie van het genus *Dermaloma* en reduceert hij *D. atrocinereum* en *D. fuscobrunneum* tot *D. cuneifolium* waarvan hij de nieuwe variëteit *var. punctipes* beschrijft, met aquarel en microtekeningen.

*Wawelia effusa* Lundq. is een nieuwe pyrenomycete op keutels van haas en rendier, *Hemimycena subglobospora* een nieuwe soort van Aronsen, *Arrhenia acerosa var. tenella* is de nieuwe naam voor de tweesporige variëteit en Kuyper en Keizer stellen hun nieuwe variëteit *microsperma* van *Inocybe pseudoasterospora* voor.

Palmer rehabiliteert de naam *Sclerotina bresadolae* als synoniem voor *S. hirtella* (met microtekeningen).

Clemençon en Winterhoff stellen hun nieuwe *Lyophyllum maas-geesterani* voor (met microtekeningen en macroschets). Stalpers bespreekt de taxonomische positie van het genus *Albatrellus*. Uljé beschrijft *Coprinus geesterani* sp. nov. uit de *lanatuli* groep (met uitgebreide microtekeningen).

Moser brengt twee nieuwe *Inocybes* uit Zweden: *Inocybe mammifera* en *I. tetraturgis* (met microtekeningen). Van Brummelen presenteert *Ramgea annulispora*, een nieuwe fimicole monotypische discomycete (met microtekeningen en microfoto's).

Heinemann en Rammeloo bekijken en tekenen de verschillen van de verwante *Boletus impolitus* en *B. depilatus*. Laessoe bespreekt *Xylaria digitata* en verwante soorten (met foto en microtekeningen)

Senn-Irlet bestudeert de *Crepidotus* soorten van Pilat: *Crepidotus carpatorussicus*, *C. carpaticus*, *C. cessatii var. gothoburgensis*, *C. kubickae*, *C. lundellii*, en *C. mollis var. pseudoapplanatus* (met microtekeningen en sporescan).

In een artikel over het genus *Galerina* in Quebec-Labrador vinden wij een reeks microtekeningen van *Galerina atkinsoniana*, *G. vittaeformis*, *G. sphagnum*, *G. paludosa*, *G. pumila var. subalpina*, *G. pseudomniophila*, *G. cephalotricha*,

*G. subbadipes*, *G. pseudomycesopsis* en *G. unicolor*.

Verder behandelt Robich *Annelaria phalaenarum* en een *Conocybe* sp. uit Noord-Italië (met microtekeningen). Honrubia et al. brengen microfoto's van de hypogee Geopora cooperi, Picoa juniperi, Terfezia clavaryi, Tuber puberulum en Melanogaster variegatus, alle uit Zuid-Spanje.

Kits van Waveren trekt de aandacht op de cheilocystiden bij *Psathyrella*'s waar sommige varianten utriforme cystiden vertonen in plaats van lageniforme of fusiforme.

Geesink en Bas stellen hun *Clavaria stellifera* sp. nov. voor (met microtekeningen).

Hausknecht en Krisai trekken de aandacht op zwarthoedige *Conocybes* met sleutel en beschrijving met microtekeningen van *Conocybe nigrodisca* sp. nov., *C. pilosella* var. *brunneonigra* var. nov. en *C. moseri* var. *bisporigera* var. nov.

#### Rheinland-Pfalzisches Pilz Journal, Heft 1(1) 1991

Een tijdschrift van het Verein für Pilzkunde Wissen onder de redactie van de gekende ascomyceten specialist J. Häffner. Na een algemene inleiding over nomenclatuur, taxonomie en systematiek bespreekt hij *Verpa bohemica* en *V. conica* met uitgebreide microscopie tekeningen.

*Diderma umbilicatum* var. *macrosporum*, een eerste vondst voor Duitsland, wordt getekend en besproken door M. Runck. W. Beyer meldt ook de eerste vondst van *Dasyscyphus luteoconulatus* (met microtekeningen). *Geopora sumneriana* (met kleurfoto) wordt grondig getekend door Häffner, die tevens het genus *Psilopeziza* onder de loep neemt, met sleutel en kleurfoto van *Psilopeziza nummularia* en de nodige microtekeningen.

Verder worden nog besproken *Panaeolus fontinalis*, *P. olivaceus* en *P. papilionaceus*, *Mycena abramsii*, *Entoloma plebejum*, *Xerula caussii*, *Lepiota cortinarius*, *Crepidotus cinnabarinus*, *Ramaria aurea* en *R. largenti*, alle beschrijvingen rijk voorzien van microtekeningen.

K. Van de Put

## AMK Mededelingen

---

### Vergaderingen

dinsdag 13 oktober	Het geslacht <i>Inocybe</i> .	<i>J. Volders</i>
dinsdag 27 oktober	Video over paddestoelen deel 1. 1. Tussen dier en plant. 2. Noch vis, noch vlees.	<i>F. Dielen</i>
dinsdag 10 november	Video over paddestoelen deel 2. Myxomyceten.	<i>F. Dielen</i>
dinsdag 24 november	Myxo's.	<i>A. Vaes &amp; M. de Haan</i>
dinsdag 8 december	Het maken van een mycologische tekening.	<i>J. Schavey</i>
dinsdag 22 december	Vertoning van dia's.	<i>M. Jacobs &amp; F. Vermorgen</i>

### Paddestoelententoonstellingen

Antwerpen	Zaterdag 10 en zondag 11 oktober, 10-17 uur. Lokalen Kindervreugd in het Peerdsbos te Brasschaat.
Gent	Van donderdag 1 tot woensdag 7 oktober, 9-18 uur. Rijksuniversiteit Gent, Plantentuin, K.L. Ledeganck- straat 35, 9000 Gent.
Brussel	Geen tentoonstelling dit jaar.
Mons	Zondag 18 oktober opening om 14 uur, van maandag 19 tot woensdag 21 oktober, 9-18 uur. Maison du Cerf Blanc, Place du Parc, Mons.
Longlier	Zaterdag 3 en zondag 4 oktober. Centre Nature Biologie, route de Bastogne 91, Longlier.
Saint-Hubert	Zaterdag 17 en zondag 18 oktober. Palais abbatial, Saint-Hubert.

Allerheiligen-weekend aan de Belgische Kust: zie blz. 92.4.96