

Studientagung der Wissenschaftlichen Kommission in Les Cernets = Journées d'étude de la commission scientifique aux Cernets

Objektyp: **Group**

Zeitschrift: **Schweizerische Zeitschrift für Pilzkunde = Bulletin suisse de
mycologie**

Band (Jahr): **63 (1985)**

Heft 8

PDF erstellt am: **22.07.2024**

Nutzungsbedingungen

Die ETH-Bibliothek ist Anbieterin der digitalisierten Zeitschriften. Sie besitzt keine Urheberrechte an den Inhalten der Zeitschriften. Die Rechte liegen in der Regel bei den Herausgebern.

Die auf der Plattform e-periodica veröffentlichten Dokumente stehen für nicht-kommerzielle Zwecke in Lehre und Forschung sowie für die private Nutzung frei zur Verfügung. Einzelne Dateien oder Ausdrucke aus diesem Angebot können zusammen mit diesen Nutzungsbedingungen und den korrekten Herkunftsbezeichnungen weitergegeben werden.

Das Veröffentlichen von Bildern in Print- und Online-Publikationen ist nur mit vorheriger Genehmigung der Rechteinhaber erlaubt. Die systematische Speicherung von Teilen des elektronischen Angebots auf anderen Servern bedarf ebenfalls des schriftlichen Einverständnisses der Rechteinhaber.

Haftungsausschluss

Alle Angaben erfolgen ohne Gewähr für Vollständigkeit oder Richtigkeit. Es wird keine Haftung übernommen für Schäden durch die Verwendung von Informationen aus diesem Online-Angebot oder durch das Fehlen von Informationen. Dies gilt auch für Inhalte Dritter, die über dieses Angebot zugänglich sind.

Studentagung der Wissenschaftlichen Kommission in Les Cernets

Zu ihrer alljährlichen Tagung traf sich anfangs Oktober 1982 die Wissenschaftliche Kommission des Verbandes Schweizerischer Vereine für Pilzkunde in Les Cernets ob Les Verrières NE. Ihr Hauptanliegen war es, eine erste Übersicht über die Pilzflora des Creux-du-Van zu bekommen. Die Tiefe dieses grossartigen Talkessels ist in geologischer, botanischer und zoologischer Hinsicht schon eingehend studiert worden und darum auch recht gut bekannt; ihre Pilze sind aber noch nie Gegenstand einer genauen Untersuchung gewesen. Da die in diesem Kessel herrschenden Bedingungen sehr besonderer Art sind, war es sicher lohnenswert, eine erste Bestandesaufnahme der hier vorkommenden Pilze zu machen.

Andere Standorte wurden ebenfalls besucht, besonders einige Hochmoore (Bois des Lattes, Rond-Buisson, Grand Cachot, Saignolis u. a.) sowie die Umgebung von Les Cernets.

Im folgenden veröffentlichen wir die Fundlisten der gesammelten Pilze sowie etliche Einzelbeschreibungen, die von einigen Mitgliedern der WK angefertigt wurden. Diese Beschreibungen erscheinen lediglich in der Sprache ihrer Verfasser; auf eine Übersetzung wurde verzichtet.

Journées d'étude de la Commission Scientifique aux Cernets

Au cours de sa session annuelle 1982, la Commission Scientifique de l'USSM s'est réunie aux Cernets s/Les Verrières (NE) au début du mois d'octobre. Son principal but a été de faire un premier relevé de la flore fongique du Creux-du-Van, car le fond de ce cirque impressionnant est bien connu du point de vue géologique, botanique et zoologique, mais les champignons n'ont encore jamais fait l'objet d'une étude précise. Il était donc intéressant de procéder à un premier inventaire, cela d'autant plus que les conditions régnant au fond du cirque sont spéciales.

D'autres milieux ont également été visités, en particulier certaines tourbières (Bois des Lattes, Rond-Buisson, Grand Cachot, Saignolis, etc.), ainsi que les alentours des Cernets.

Nous présentons dans ce bref rapport les listes des champignons récoltés ainsi que certaines descriptions réalisées par quelques membres de ladite commission.

Les descriptions de certaines espèces choisies par les membres de la CS ne figurent que dans la langue de l'auteur et ne sont pas traduites.

I CREUX-DU-VAN

A Myxomycètes: 8 espèces

Arcyria cinerea, *Hemitrichia clavata*, *H. vesparium*, *Leiocarpa fragilis*, *Lycogala epidendrum*, *Trichia decipiens*, *T. varia* et *Tubifera ferruginea*.

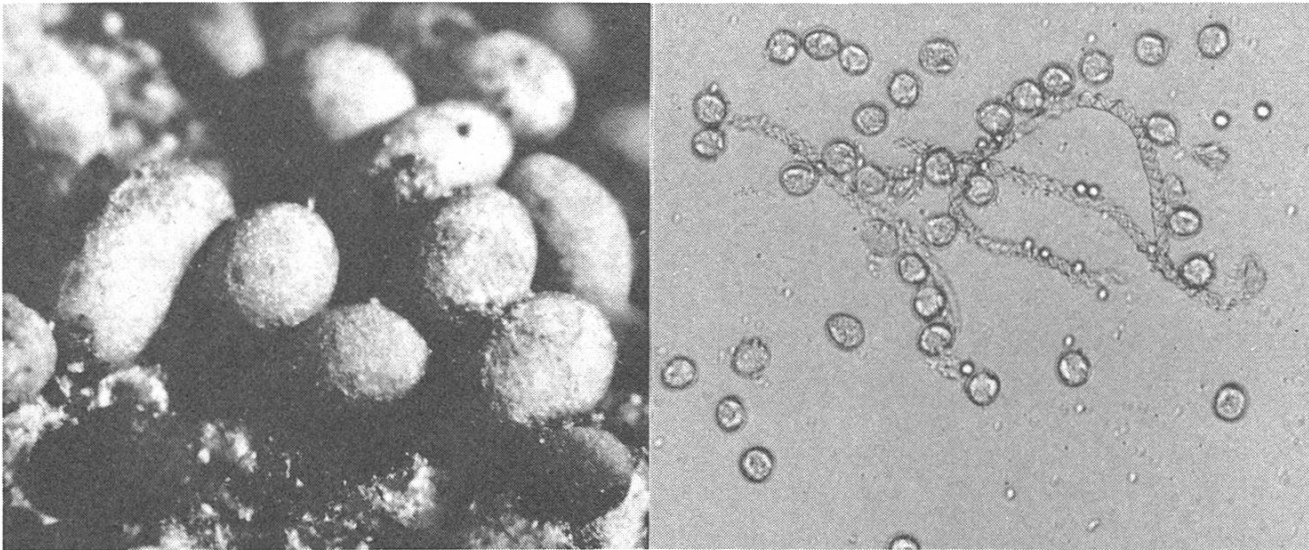
Trichia varia (Pers.) Pers., von Fritz Lüthi

Dieser Schleimpilz wurde in der Umgebung der Ferme Robert, beim Creux-du-Van am häufigsten gefunden. Die Art wurde mir von mehreren Mitgliedern der Wissenschaftlichen Kommission zum Bestimmen übergeben, ich selber fand sie an mindestens einem Dutzend verschiedenen Stellen.

Die meisten Funde betrafen noch unreife, wässerig-milchweisse Fruchtkörperchen, sie zeigten noch die Farbe des Plasmodiums. Einige davon konnten in improvisierten feuchten Kammern zur Reife gebracht werden. Der Erfolg von solchen Bemühungen hängt davon ab, mit wieviel Substrat die Fruchtkörperchen gesammelt wurden und wie sorgfältig das Sammelgut transportiert wurde. Aber auch der momentane Entwicklungsstand des gesammelten Schleimpilzes ist wichtig. Oft entwickeln sich auch nur untypische Fruchtkörper mit einem entsprechenden Capillitium und Sporen.

Die Beschreibung der Art stützt sich auf die ausgereiften Sporangien.

Sporangien: Sitzend, kugelig bis birnförmig, unreif milchweiss glänzend, dann hellgelb, reif ocker- bis olivgelb, matt durch die abschülfernde Peridie. Grösse der Sporangien 0,5–1 mm. Teilweise mit einem



Trichia varia. links: Fruchtkörper, rechts: Elatere und Sporen

0,5 mm langen und 0,2 mm dicken, schwarzen, längsgefurchten Stiel. Hypothallus schwach entwickelt, blass, hornig. Sporangien erscheinen gesellig und in der Regel zu einigen Dutzend, teilweise waren einige wenige zu Plasmodiokarprien verwachsen. Die Peridie ist anfänglich glatt und reißt bei der Reife in kleine Stücke auf, die von den sich ausdehnenden Elateren weggeschleudert werden.

Elateren: zahlreich, ockergelb, im durchfallenden Licht blasser, 3–5 µm dick, ziemlich lang (300 µm bis über einen Millimeter), mit zwei auf der einen Seite stärker hervortretenden Spiralleisten und lockeren Windungen. Die Steigung der Windungen beträgt etwa 8 µm, Enden der Elateren frei, kurz zugespitzt, oft ein wenig abgebogen. Sporen ockergelb, im durchfallenden Licht blasser, 11–16 µm, Oberfläche dicht feinwarzig, rund bis kurzoval.

Standort: Überall in der Umgebung der Ferme Robert, auf morschen Baumstrünken, stark angefalteten Aststücken und Baumrinden. Sporangien auf den unteren und oberen Seiten von abgeschälten Rindenstücken und rings um die Äste. An Baumstrünken fanden sich die Sporangien sowohl in Hohlräumen, oben und seitlich, auf teilweise abgelösten Rindenstücken und auf den den Strunk bewohnenden Moosen. Ein Fund auf feuchter Erde.

Literatur: Rabenhorst's Kryptogamen-Flora, Myxogasteres bearbeitet von Prof. Dr. Hans Schinz, 1920. Martin G. W. and C.J. Alexopoulos: The Myxomycetes, 1969. Nannenga-Bremekamp N.E.: De Nederlandse Myxomyceten, 1979

B Ascomycètes: 39 espèces

Ascocoryne cylichnium, *A. sarcoides*, *Bisporella citrina*, *Chlorosplenium aeruginascens*, *Cudonia circinans*, *Dasyscyphus bicolor*, *D. bicolor* var. *rubi*, *D. nivea*, *Diatrype disciformis*, *D. stigma*, *Helvella lacunosa*, *H. sulcata*, *Hypocrea rufa*, *Hymenoscyphus calyculus*, *H. conscriptus*, *H. scutula*, *H. serotinus*, *Humaria hemisphaerica*, *Hypoxylon fragiforme*, *Hypomyces rosellus*, *Helotium caudatum*, *Leotia lubrica*, *Leptopodia elastica*, *Neobulgaria pura*, *Otidea alutacea*, *Paxina acetabulum*, *Peziza succosa*, *P. violacea*, *Propolis versicolor*, *Podophacidium xanthomelum*, *Rhytisma acerinum*, *Scutellinia asperior*, *S. scutellata*, *S. trechispora*, *Xylaria hypoxylon*, *X. longipes*, *X. polymorpha*.

Hymenoscyphus serotinus (Pers. ex Fr.) Fr., par Georges Plomb

Fructification: Apothécie pédicellée, cupuliforme, d'abord presque fermée puis aplanie; marge légèrement ondulée sur le bord des grands exemplaires. Diamètre 3 à 10 mm, hauteur jusqu'à 10 mm avec un pied qui peut atteindre jusqu'à 6 mm de haut et large de 1,5 mm. Le champignon est blanc-jaunâtre à jaune

citrin avec l'hyménium un peu plus orangé; il roussit au froissement et avec l'âge. Le pied roussit également depuis la base. La marge de l'apothécie semble un peu plus claire. L'hyménium est lisse. La surface externe est subtilement veloutée; même le pied est nettement recouvert de petits poils.

Asques: Le pore bleuit au Melzer; $110-120 \times 9-10 \mu\text{m}$.

Paraphyses: Filiformes et s'épaississant très légèrement vers le sommet. Elles contiennent de fines gouttelettes et mesurent $90-120 \times 1,5-3 \mu\text{m}$.

Spores: Grandes, hyalines, lisses, guttulées, arquées avec une extrémité arrondie, l'autre en pointe et présentant souvent un petit décrochement sous l'extrémité arrondie. $25-33 (36) \times 4-4,5 \mu\text{m}$.

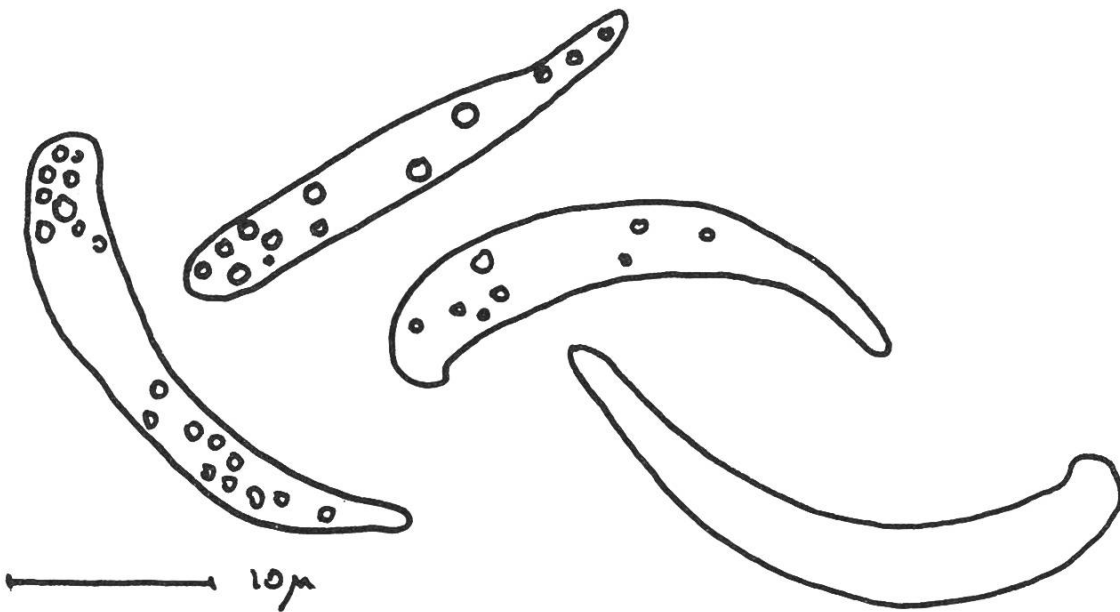
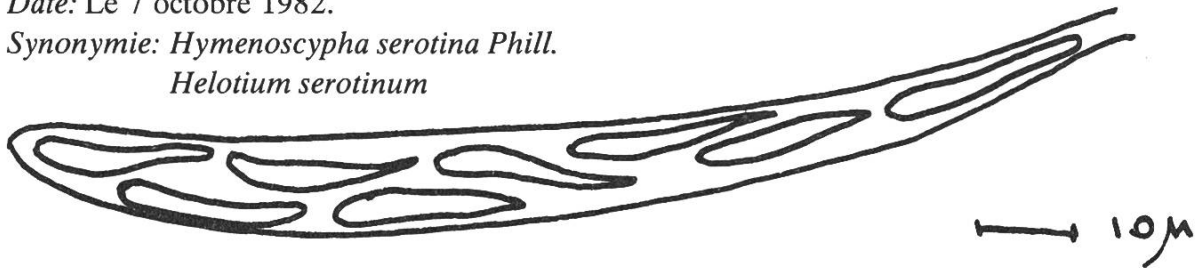
Habitat: Sur rameaux de *Fagus silvatica* mort, sous l'écorce, sur le bois et dans les fentes.

Lieu: Creux-du-Van, Val de Travers, NE.

Date: Le 7 octobre 1982.

Synonymie: *Hymenoscypha serotina* Phill.

Helotium serotinum



Hymenoscyphus serotinus: asque et spores

C Basidiomycètes

a) Tremellales: 6 espèces

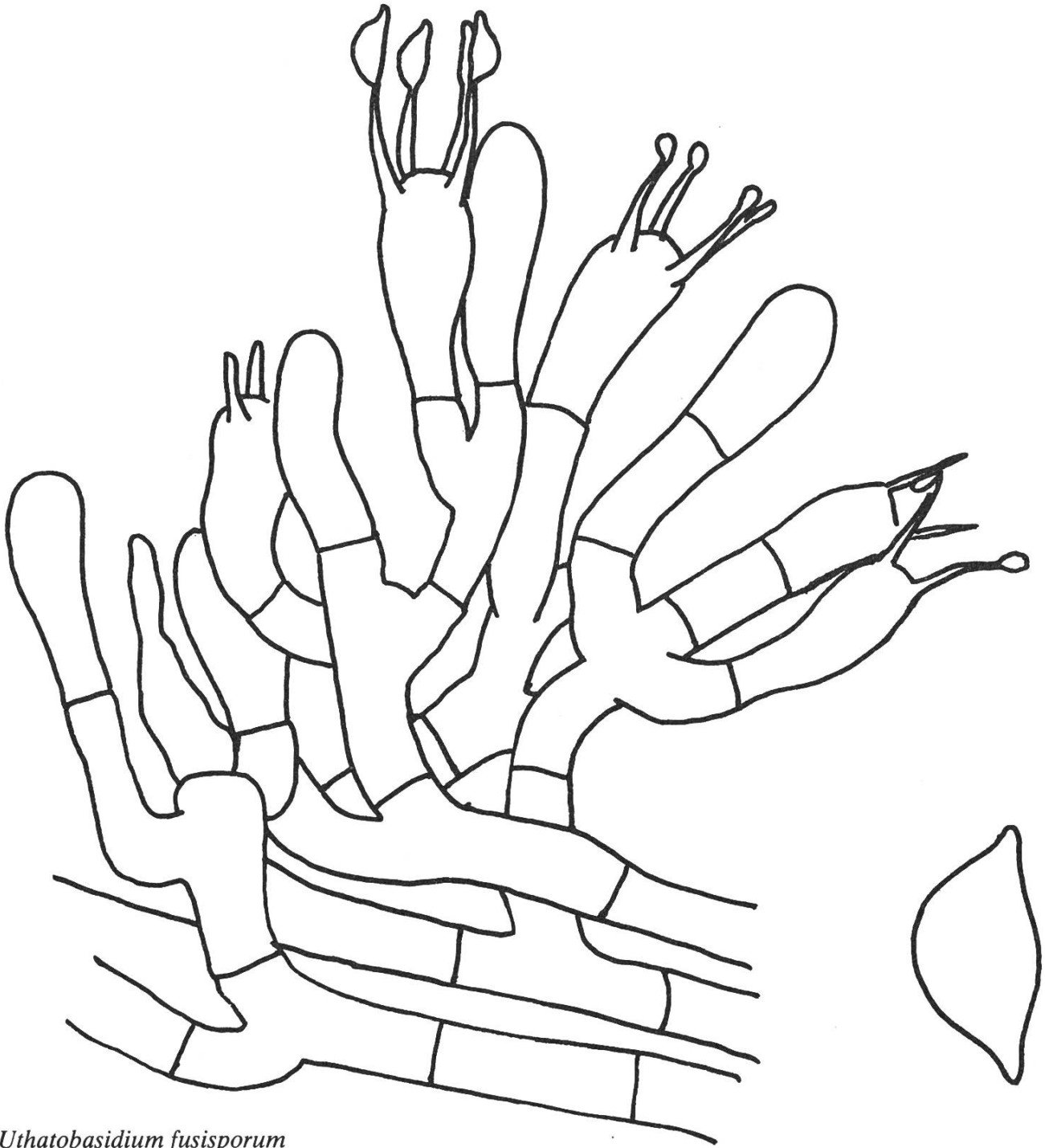
Guepinia helvelloides, *Protodontia piceicola*, *Tremella foliacea*, *T. mesenterica*, *Sebacina cinerea*, *Tremellodon gelatinosum*.

b) Dacrymycetales: 1 espèce

Calocera viscosa

c) Tulasnellales: 1 espèce

Uthatabasidium fusisporum



Uthatabasidium fusisporum

***Uthatabasidium fusisporum* (Schroet.) Donk, par Jean Keller**

Fructification: Résupinée, farineuse-floconneuse, odontioïde par endroits, de couleur grisâtre-ocracé. Surface hyméniale discontinue au début.

Hyphes: Non cloisonnées, hyalines, larges de 7 µm environ, lâchement enchevêtrées, les subhyméniales ± disposées horizontalement sur le substrat.

Basides: 15–25 × 10–12 µm portant 2–4 stérigmates longs de 7–12 µm.

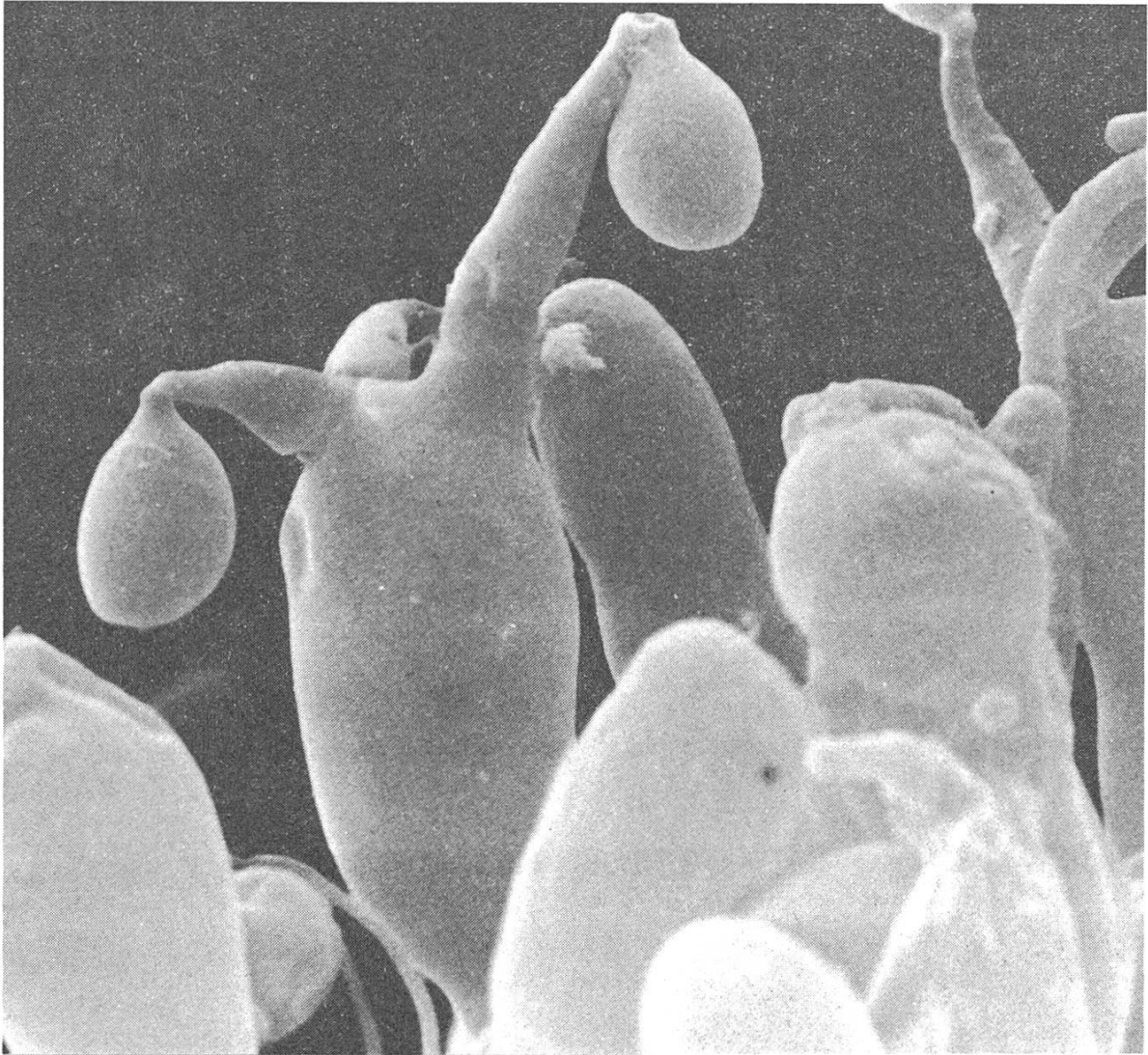
Spores: 10–14 × 6–8 µm, hyalines, lisses, fusiformes, biapiculées.

Habitat: Sur écorce d'Abies.

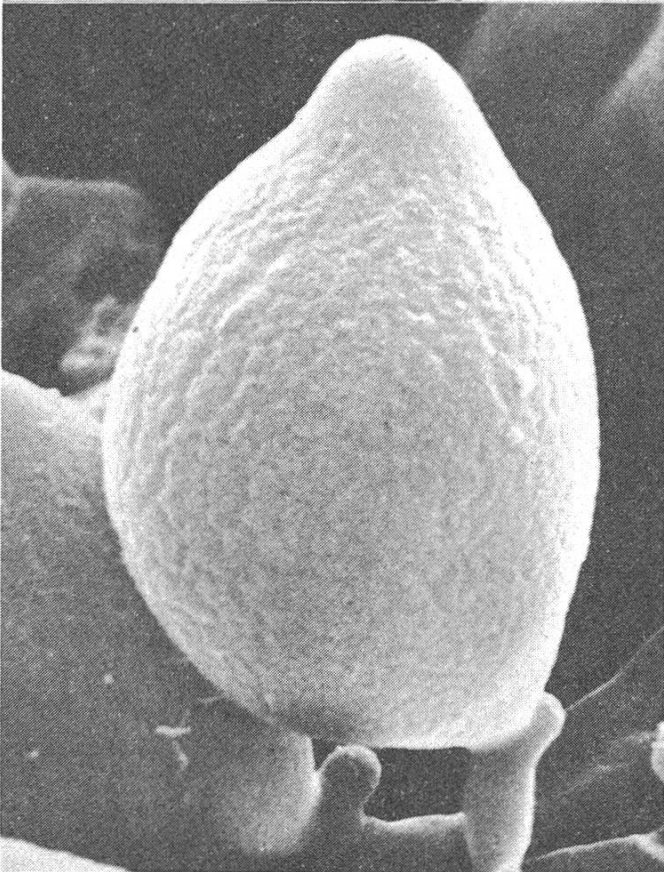
Lieu: Creux-du-Van, Val de Travers, NE.

Date: Le 7 octobre 1982.

(Suite page 152)



×3600



×7200

Uthatabasidium
fuisporum

d) **Aphylophorales:** 64 espèces

Albatrellus ovinus, *A. subrubescens*, *Amphinema byssoides*, *Amylostereum areolatum*, *A. chailletii*, *Bjerkandera fumosa*, *Bondarzewia montana*, *Cantharellus lutescens*, *Clavaria truncata*, *Clavulicium macounii*, *Climacocystis borealis*, *Ceriporia viridans*, *Craterellus cornucopioides*, *Cylindrobasidium evolvens*, *Cyphella digitalis*, *C. nivea*, *C. anomala*, *Coniophora arida*, *Dacryobolus sudans*, *Datronia mollis*, *Ganoderma applanatum*, *Fibuloporia donkii*, *Fomitopsis pinicola*, *Gloeocystidiellum luridum*, *Gloeophyllum odoratum*, *Grandinia mutabilis*, *Heterobasidion annosum*, *Hydnum repandum*, *H. rufescens*, *Hyphoderma aspera*, *H. setigerum*, *H. tsugae*, *Laxitextum bicolor*, *Peniophora incarnata*, *Phanerochaete piceae*, *P. sanguinea*, *P. velutina*, *Phellinus ferruginosus*, *Phlebia radiata*, *P. rufa*, *Piloderma byssinum*, *Polyporus varius*, *Poria placenta f. monticola*, *Radulomyces confluens*, *Ramaria rugosa*, *Resinicium bicolor*, *Scopuloides hydnoides*, *Sistotrema brinkmannii*, *Stereum hirsutum*, *S. sanguinolentum*, *Subulicystidium longisporum*, *Tomentella bresadolae*, *T. crinalis*, *T. lateritia*, *T. subtestacea*, *Trechispora farinacea*, *T. sulfurea*, *Trogia crispa*, *Tyromyces caesius*, *Vuilleminia comedens*.

Cyphella nivea (Quél.) [Solenia], von Heinz Göpfert

Fruchtkörper: Röhrenförmig, sehr klein, 0,3–0,7 mm lang, 0,2–0,3 mm breit, an der Basis leicht zusammengezogen, sehr fein behaart an der Aussenseite und Oberseite, dem Substrat (Rinde) schräg aufsitzend, sehr gebrechlich, weich, weiss. Hymenium auf der Innenseite der Röhre.

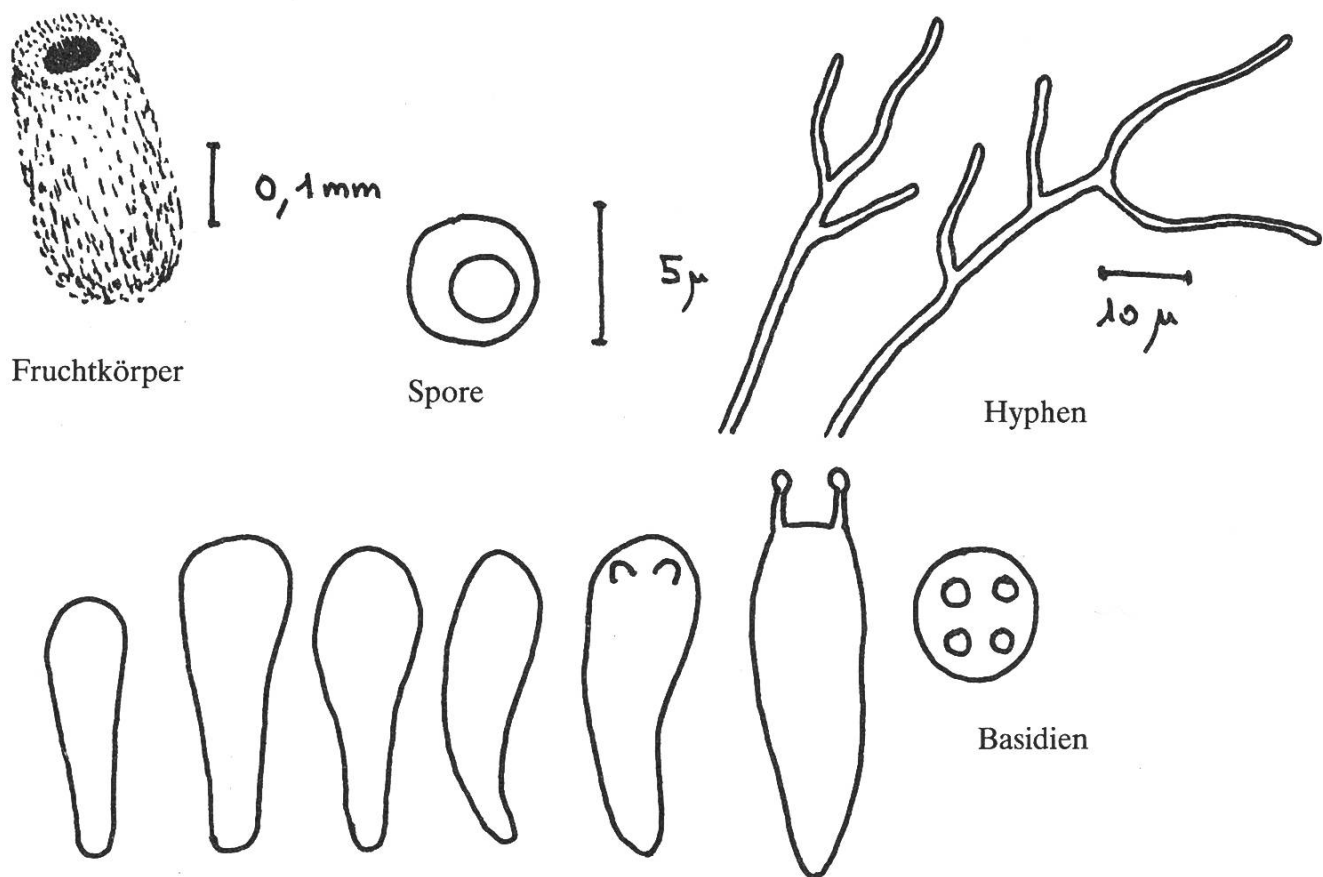
Basidien: Keulig, hyalin, 17–21 × 5,5–7 µm.

Sporen: Rund, hyalin, mit einem Tropfen, 4–5 µm, nicht amyloid.

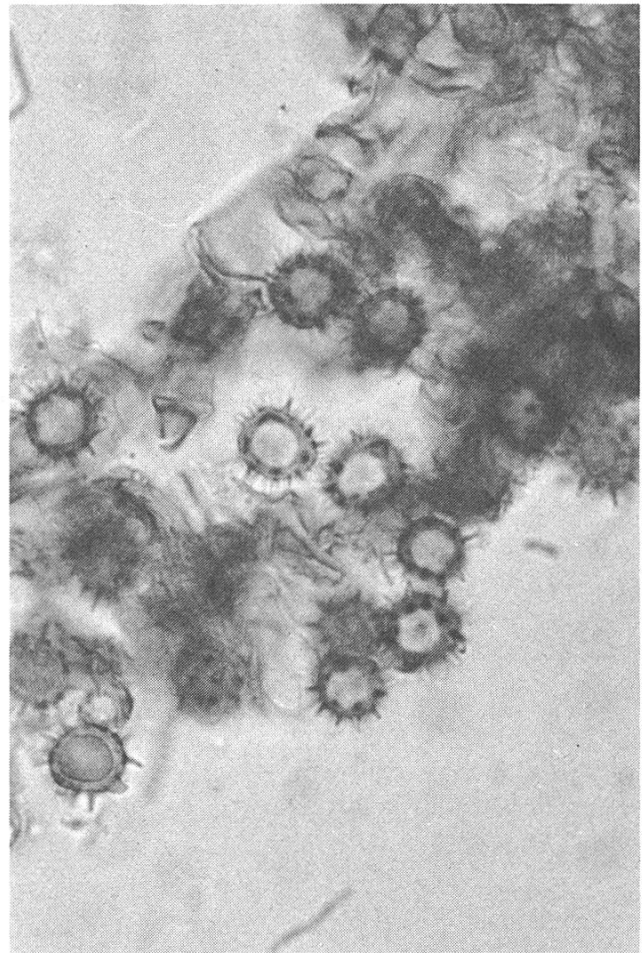
Standort: auf Rinde von *Abies*, Creux-du-Van.

Datum: 7. Oktober 1982.

Literatur: Bourdot H. et A. Galzin: Hyménomycètes de France, Sceaux, 1927.



Cyphella nivea [Solenia]



Tomentella bresadolae. Hyphes basales bouclées et spores

Tomentella bresadolae (Brink. in Bres.) Bourd. & Galz., par Michel Jaquenoud

BSMF 40: 155, 1924

Basionyme: *Hypochnus bresadolae* Brink. in Bres. Ann. Myc. 1: 108, 1903

Fructification: Basidiome farineux (hypochnoïde), sans marge définie, très mince, soit de moins de 0,5 mm d'épaisseur, séparable, brun cacao à brun légèrement grisâtre (Kornerup & Wanscher 6 F 5—4 à 7 F 5—4). Au stéréomicroscope: hyphes tendues sur le support à surface irrégulière, et fortement saupoudrées d'un brun nettement plus clair qu'à l'œil nu.

Hyphes basales: Brunnes, bouclées, d'environ 5 µm de diamètre, régulières et souvent très droites, articles parfois jusqu'à 180 µm de longueur, parois bien définies.

Hyphes subhyméniales: Très claires à subhyalines, irrégulières, parfois gonflées, 6—7½ µm diam., septées avec boucles. Articles courts. KOH 5%: pas de réaction visible des hyphes, même après des heures.

Basides: En massue, un peu étranglées, 41—44 (stérigmates non compris) × 10—12 µm, avec boucles à la base, parfois après un premier septum, hyalines à brun très clair, parfois avec gouttelettes; avec 4 stérigmates en forme de corne, 8—9 µm de longueur et 3 µm diam. à la base. Parois minces, partiellement affaissées 2 mois après la récolte.

Basidioles: Fréquentes, parois minces mais nettes, donc pas affaissées 2 mois après la récolte.

Spores: Sphériques à subsphériques, (8—) 9 µm diam. aiguillons non compris, brunes, généralement avec grosse goutte, avec apicule très prononcé, à large base. Aiguillons subulés, longs d'env. 2 µm.

Récolte: Le Creux-du-Van, NE, CH, 7. 10. 1982.

A la partie inférieure de bois très décomposé, décortiqué, dans de petites cavités irrégulières. Dans la forêt.

Remarques: Christiansen dessine les basides et les basidioles de *T. bresadolae* sans boucle à la base, à une exception près. Mais même si parfois les boucles sont difficiles à observer, toutes les basides que nous avons examinées d'une manière approfondie avaient des boucles à la base.

Christiansen ne fait pas de différence entre la structure des hyphes basales et celle des hyphes subhyméniales, alors que celle-ci est frappante. Sa description et son dessin correspondent aux hyphes subhyméniales.

Tomentella, dont les basidiomes sont de la forme d'une croûte résupinée, est un genre qui se distingue des autres genres de la famille des Téléphoraceae par ses basides en touffes, ne formant donc pas d'hyménium continu. Ses espèces sont généralement très difficiles à définir, donc aussi à déterminer, et c'est pour cette raison probablement qu'à notre connaissance il n'y a pas de travaux sur les Tomentelles suisses. C'est pour cela que parmi les champignons récoltés au Creux-du-Van nous avons choisi pour la description une *Tomentella*, en espérant qu'en partant avec les déterminations des Tomentelles les mieux définies, nous arrivions petit à petit aux déterminations des espèces moins définissables. *T. bresadolae* est une des espèces les plus frappantes microscopiquement, avant tout par ses spores globuleuses à subglobuleuses, aux longs aiguillons coniques bien formés.

Bibliographie

Bourdot & Galzin: Hyménomycètes de France: 506. Sceaux, 1927 (1928).

Bresadola J.: Fungi polinici. Annales Mycologici vol. I (1): 108. Berlin-Postdam, 1903.

Christiansen M.P.: Danish Resupinate Fungi. Part II. Dansk Botanisk Arkiv vol. 19 (2): 282—283. Copenhague, 1960.

Larsen M.J.: A Contribution to the Taxonomy of the Genus *Tomentella*. Mycologia Memoir no. 4: 48—50. New York, 1974.

Albatrellus subrubescens (Murr.) Pouz.

= ***A. similis*** Pouz., par Michel Jaquenoud

Quelques fructifications d'un *Albatrellus* de la section *Ovini* furent récoltées le 7 octobre. Leur morphologie parut suspecte et un examen plus détaillé s'avéra indispensable. Les spores apparaissaient jaunâtres dans l'eau (×400) et d'un jaune clair presque verdâtre à un agrandissement plus fort (×1000). Dans le Melzer, les spores prirent une teinte gris-violet et se détachèrent clairement des hyphes et des autres éléments hyméniaux restés hyalins à jaune clair.

Comme les récolteurs n'ont pas observé de *Pinus* dans les environs, il a fallu consulter divers ouvrages pour en arriver à la conclusion qu'il s'agissait bien d'*Albatrellus subrubescens*.

Cette espèce se distingue surtout d'*A. ovinus* par l'amyloïdité de ses spores. Selon Pouzar, l'habitat dans la forêt de pins n'est pas exclusif, mais sa préférence seulement. Il mentionne par exemple une récolte faite par Pilát dans une forêt mixte d'*Abies alba*, *Picea excelsa* et *Fagus silvatica*.

La surface des fructifications est brun clair (Séguy 199) ou un peu orangé par place et les plus grands d'entre eux sont légèrement écailleux. Certains basidiomes rappelaient *A. confluens*, mais en plus clair.

Bibliographie

Pouzar, Z.: A New Species of the Genus *Albatrellus* (Polyporaceae) Folia Geobotanica & Phytotaxonomica Bohemoslovaca 1: 274—276. Prague, 1966.

Ceriporia viridans (Berk. & Br.) Donk, par Michel Jaquenoud

Nous avons récolté un exemplaire encore jeune de cette espèce, assez étendu et de couleur blanc crème. Mais sous la loupe, sur une petite surface les spores étaient déjà tachés du vert-pomme qui a donné le nom à cette espèce (*viridans*, qui tourne au vert), et à un autre endroit d'un lilas rosacé. Avec la clef de Domanski basée sur la forme et la grandeur des spores, cette espèce résupinée, monomitique et à cloisons

sans boucle est très facile à déterminer. Par contre, si nous rencontrons — et cela est fréquent — un spécimen de cette espèce aux spores uniquement d'un lilas rosacé, la clef de Ryvarden nous porte à *Ceriporia excelsa* (Lund.) Parm. avec des spores beaucoup plus larges en moyenne que *C. viridans*, ce qui naturellement est faux. Notre spécimen confirme qu'une clef dichotomique qui part de la couleur des spores (couleur très superficielle d'ailleurs, preuve en est qu'elle a disparu en herbier, suivant lettre de M. Jean Keller) n'est pas valable pour ce genre.

Bibliographie

Domanski St.: Fungi — Polyporaceae I (resupinatae), Mucronoporaceae I (resupinatae): 56—58. Varsovie, 1972.

Ryvarden L.: The Polyporaceae of North Europe, vol. 1: 112—116. Oslo, 1976.

e) Agaricales: 140 espèces

Agaricus silvicola, *Anisomyces odora*, *Armillariella mellea*, *Clitocybe geotropa*, *C. gibba*, *C. inversa*, *C. hydrogramma*, *C. nebularis*, *Collybia asema*, *C. cirrhata*, *C. maculata*, *C. cookei*, *Clitopilus prunulus*, *Cortinarius acutus*, *C. amethystinus*, *C. amoenolens*, *C. callisteus*, *C. calochrous*, *C. emollitus*, *C. erythrinus*, *C. evernius*, *C. gentilis*, *C. hercynicus*, *C. infractus*, *C. odorifer*, *C. russeus*, *C. spilomeus*, *C. subtortus*, *C. varicolor*, *C. varius*, *C. venetus*. var. *montanus*, *Crepidotus luteolus*, *C. mollis*, *C. sphaerosporus*, *Cystoderma carcharias*, *Dermocybe badia*, *D. cinnamomeolutea*, *D. malicoria*, *D. sanguinea*, *Galerina marginata*, *G. pseudomycenopsis*, *G. sideroides* ss Kühn., *Gymnopilus bellulus*, *Hygrophorus agathosmus*, *H. chrysodon*, *H. cossus*, *H. discoideus*, *H. eburneus*, *H. erubescens*, *H. hyacinthinus*, *H. leucophaeus*, *H. piceae*, *H. pudorinus*, *Hypholoma capnoides*, *H. fasciculare*, *H. sublateritium*, *Inocybe abietis*, *I. bongardi* var. *cervicolor*, *I. casimiri*, *I. corydalina*, *I. fastigiata*, *I. friesii*, *I. geophylla*, *I. geophylla* var. *lilacina*, *I. hirtella*, *I. hypophaea*, *I. maculata*, *I. petiginosa*, *I. pyriodora*, *I. sindonia*, *Laccaria amethystina*, *L. laccata*, *Lactarius acris*, *L. blennius*, *L. deterrimus*, *L. fluens*, *L. glutinopallens*, *L. ichoratus*, *L. rubrocinctus*, *L. rufus*, *L. salmonicolor*, *L. scrobiculatus*, *L. subsalmoneus*, *Lepiota aspera*, *L. castanea*, *Marasmius bresadolae*, *M. cohaerens*, *M. alliaceus*, *M. oreades*, *M. perforans*, *M. peronatus*, *Mycena alcalina*, *M. cyanorrhiza*, *M. epipterygia*, *M. fagetorum*, *M. galericulata*, *M. galopus*, *M. maculata*, *M. pelianthina*, *M. pterigena*, *M. pura*, *M. rorida*, *M. rosea*, *M. rosella*, *M. viscosa*, *M. zephirea*, *Oudemansiella platyphylla*, *O. radicata*, *Panellus ringens*, *P. mitis*, *P. stipticus*, *Pholiota astragalina*, *P. gummosa*, *Pluteus umbrosus*, *Psathyrella bifrons*, *P. gracilis*, *P. microrhiza*, *Pseudoclitocybe cyathiformis*, *Resupinatus applicatus*, *Rhodocybe nitellina*, *Rhodophyllus rhodopolius*, *Russula cavipes*, *R. emetica* v. *sylvestris*, *R. fellea*, *R. mairei*, *R. queleti*, *R. xerampelina*, *Stropharia aeruginosa*, *S. cyanea*, *Tephroclype atrata*, *Tricholoma bufonium*, *T. inamoenum*, *T. flavovirens*, *T. lascivum*, *T. saponaceum*, *T. sciodes*, *T. sulfureum*, *Tricholomopsis rutilans*, *Tubaria pellucida*, *Xerampelina campanella*.

Cortinarius calochrous Fr., von Rudolf Hotz

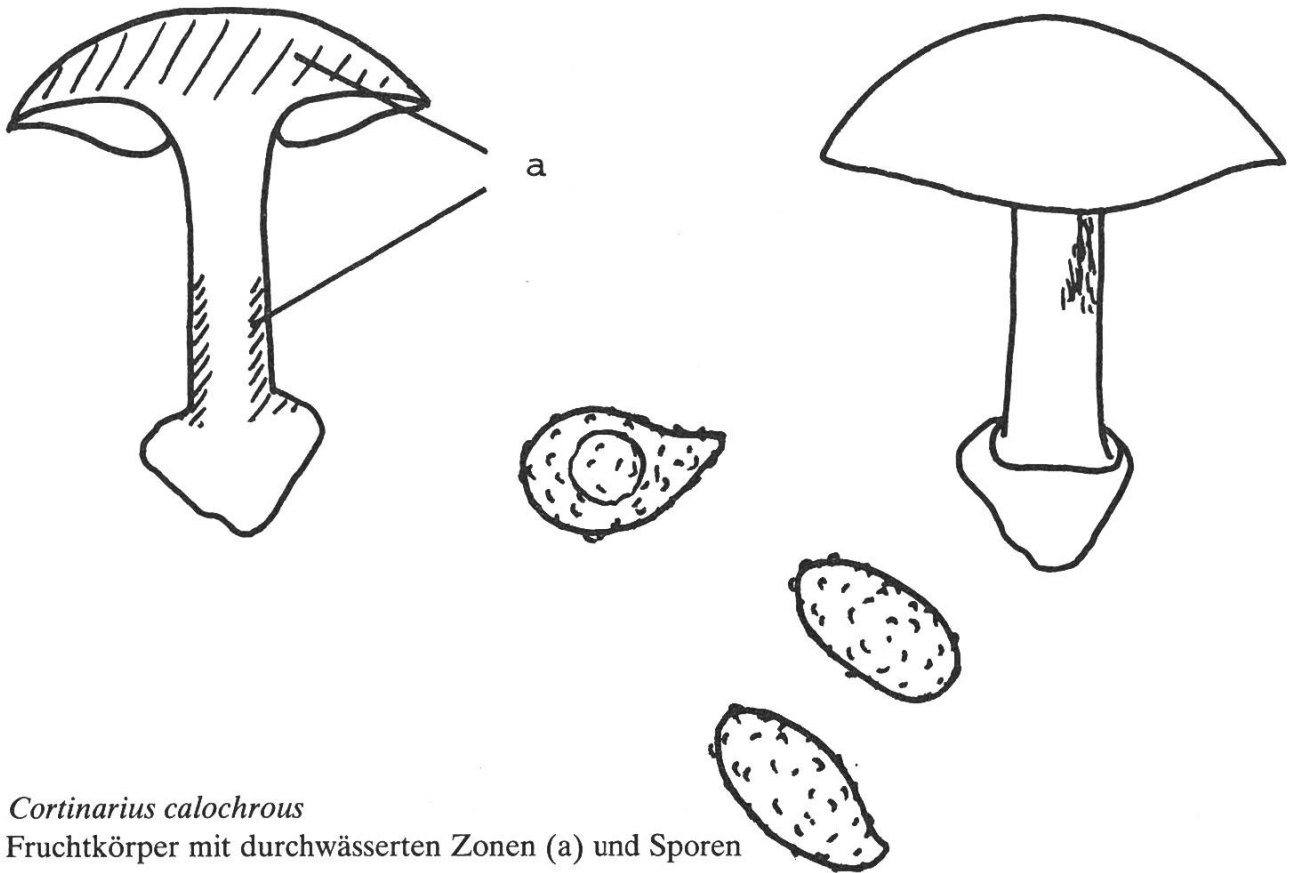
Fruchtkörper: Gewölbt, ockergelblich, Rand heller, Mitte dunkler, schmierig. Huthaut nicht bitter, ziemlich dick, elastisch, gut abziehbar. Lamellen blau, lila-grau, später grau-violett-braun. Stiel mit einer schön gerandeten Knolle, wachsig gelb mit kupferbrauner Cortina, 7 cm lang, 1 cm dick. Fleisch durchwässert, weisslich, wachsfarben, im unteren Teil der Stielbasis etwas gelblich durchwässert, wie unter der Huthaut. Ohne Geruch und Geschmack.

Sporen: Zitronenförmig, leicht warzig, gelblich unter dem Mikroskop, satt braun mit Melzer's Reagens, (9,6) 10,6 (11,7) × (5,2) 6,1 (6,9) µm. Sporenpulver rotbraun.

Standort: Creux-du-Van, Val de Travers, NE.

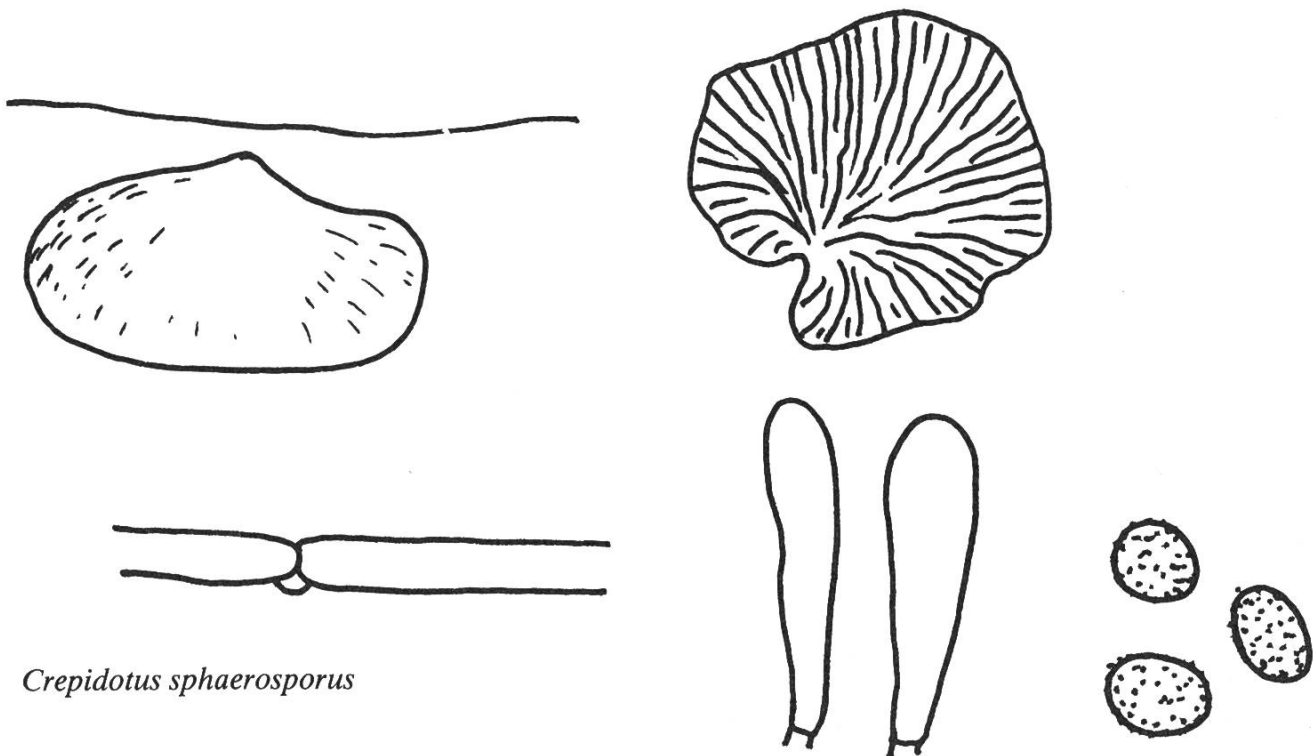
Datum: 7. Oktober 1982.

Bemerkung: Das gefundene Exemplar stimmt gut mit der Abbildung XIX 105c aus Moser's Monographie überein. Die Sporen sind aber etwas grösser und würden der Var. *coniferarum* entsprechen, die aber keinen zitronengelben Hut hat.



Cortinarius calochrous

Fruchtkörper mit durchwässerten Zonen (a) und Sporen



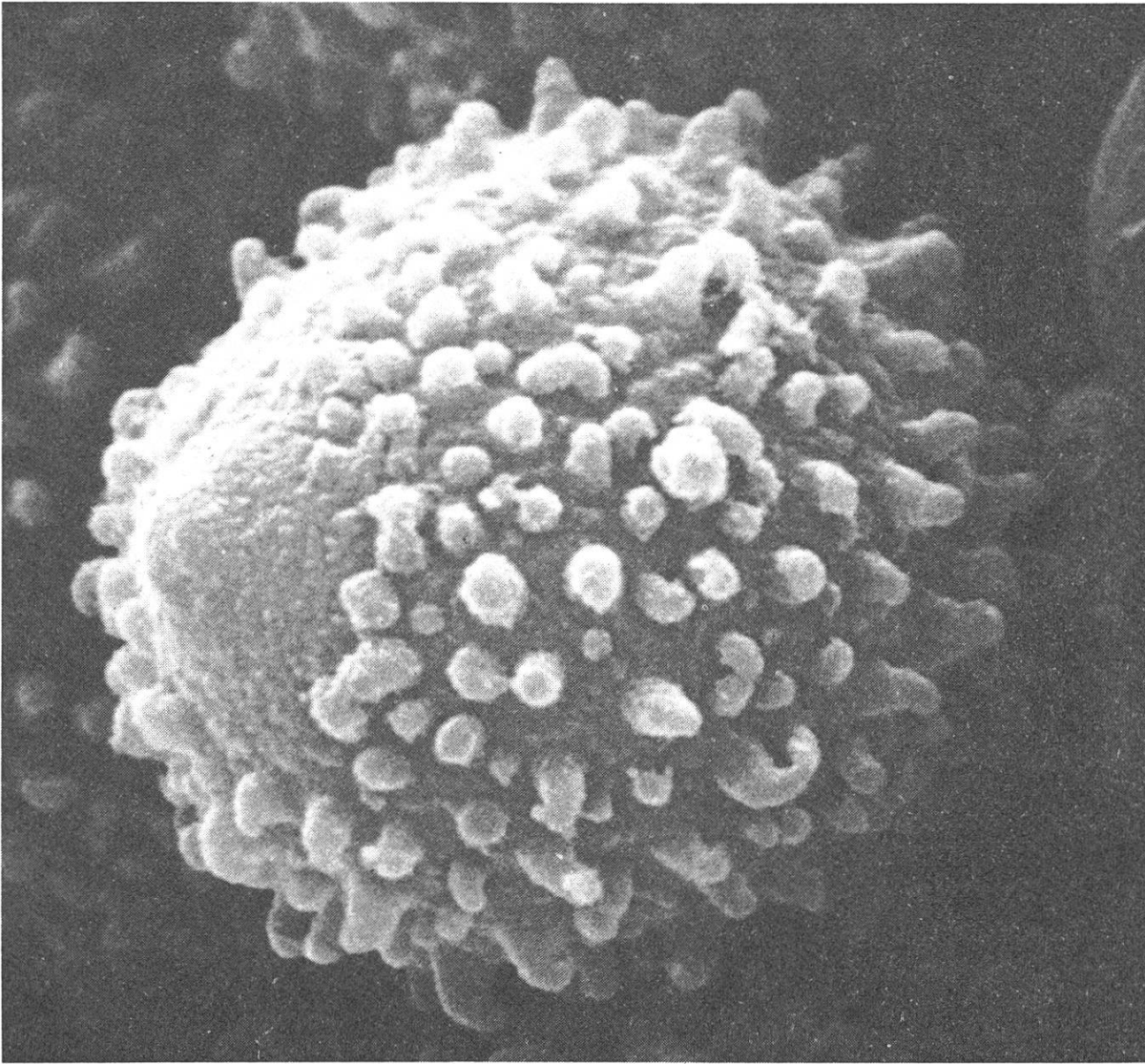
Crepidotus sphaerosporus

Crepidotus sphaerosporus (Pat.) Lange, von Adolf Nyffenegger

Fruchtkörper: Unregelmässig verbogen, nierenförmig, weissfilzig, Rand eingerollt. Lamellen strahlenförmig angeordnet, 3-4fach untermischt, schliesslich tonbraun, Schneide fein gekerbt, unregelmässig wellig. Kein Stiel.

Hyphen: Mit Schnallen.

Zystiden: Keulig.



Crepidotus sphaerosporus. Spore $\times 15\,000$ (Foto J. Keller)

Sporen: Rundlich bis breit elliptisch, $7 \times 5 \mu\text{m}$, fein warzig. Sporenpulver tonbraun.

Standort: Auf einem toten Buchenast, Creux-du-Van, NE.

Datum: 8. Oktober 1982.

***Crepidotus luteolus* Lamb.**, von Frau D. Laber (Illustration auf Seite 160)

Fruchtkörper: Hut 15 mm, weiss, glatt, Hutrand wellig verbogen und etwas eingerissen, fest am Substrat angeheftet, umgekehrt schüsselförmig, dünn. Lamellen eher entfernt, weiss, durch das Sporenpulver ockerbräunlich gefärbt, Schneide bewimpert. Stiel fehlend.

Sporen: Unter dem Mikroskop ockerblass, fein punktiert, mit Öltropfen.

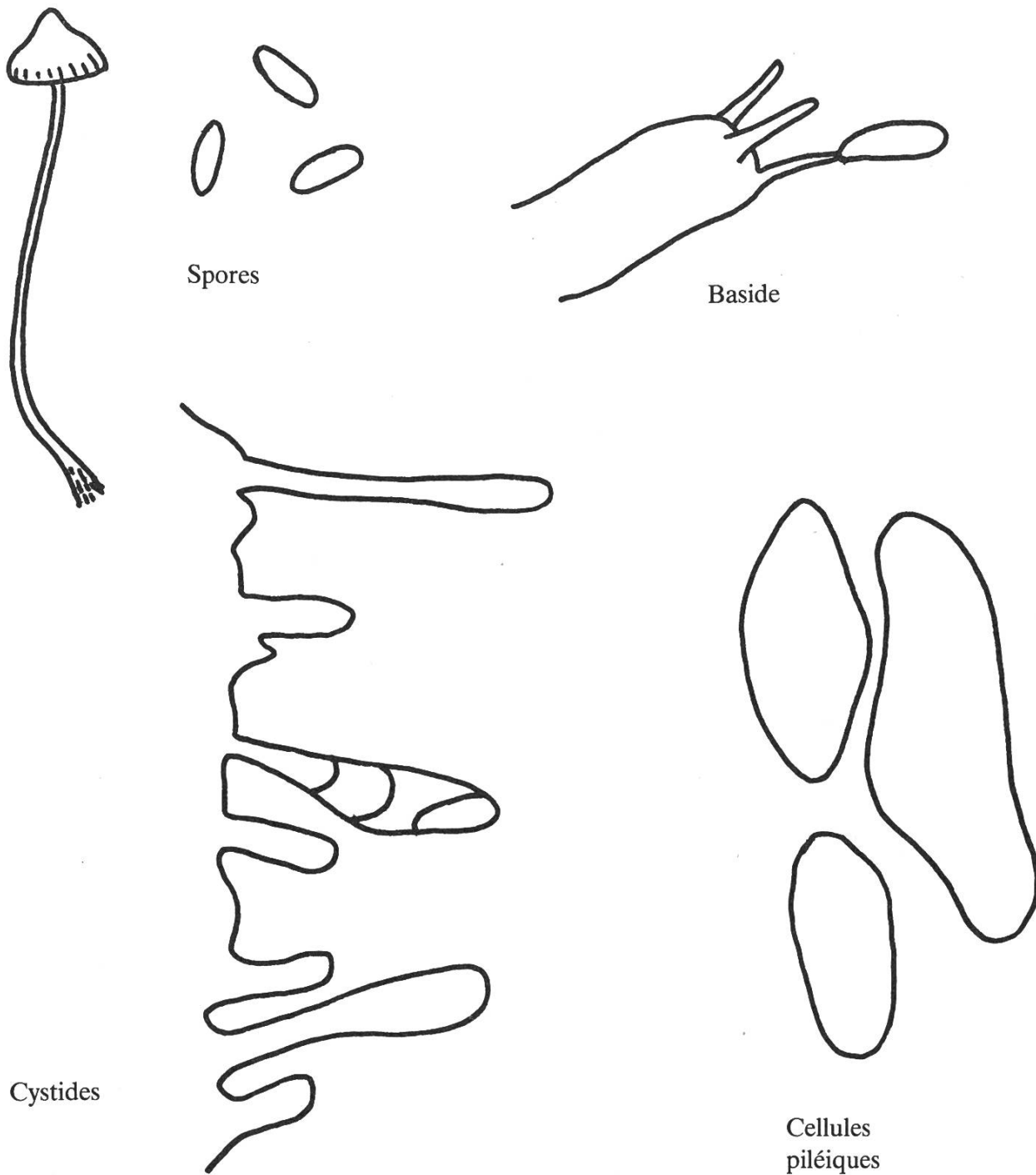
Cheilozystiden: Zylindrisch, unregelmässig verbogen, manchmal verzweigt.

Standort: An Grashalmen, im Creux-du-Van, NE.

Datum: 7. Oktober 1982.

***Mycena fagorum* Fr.**, par Jean-Robert Chapuis

Fructification: Petite, 1 cm de diamètre, mince, fragile, campanulée-conique à centre obtus, à marge pelticulaire droite, non hygrophane, brun au centre, pâlisant vers la marge. Sec et mat. Lamelles espacées, minces, inégales avec des lamellules entre deux lames, libres entre elles, émarginées au pied, à bord



Mycena fagetorum.

externe aigu, planes, blanc-grisâtre, arête entière. Pied central, presque séparable, filiforme, droit, légèrement dilaté et strigieux vers la base, sinon glabre, plein, concolore mais fonçant vers la base. Chair mince, presque pelliculaire à légère odeur de farine, insipide, sans lait.

Basides: Tétrasporiges, assez larges, $40 \times 15 \mu\text{m}$.

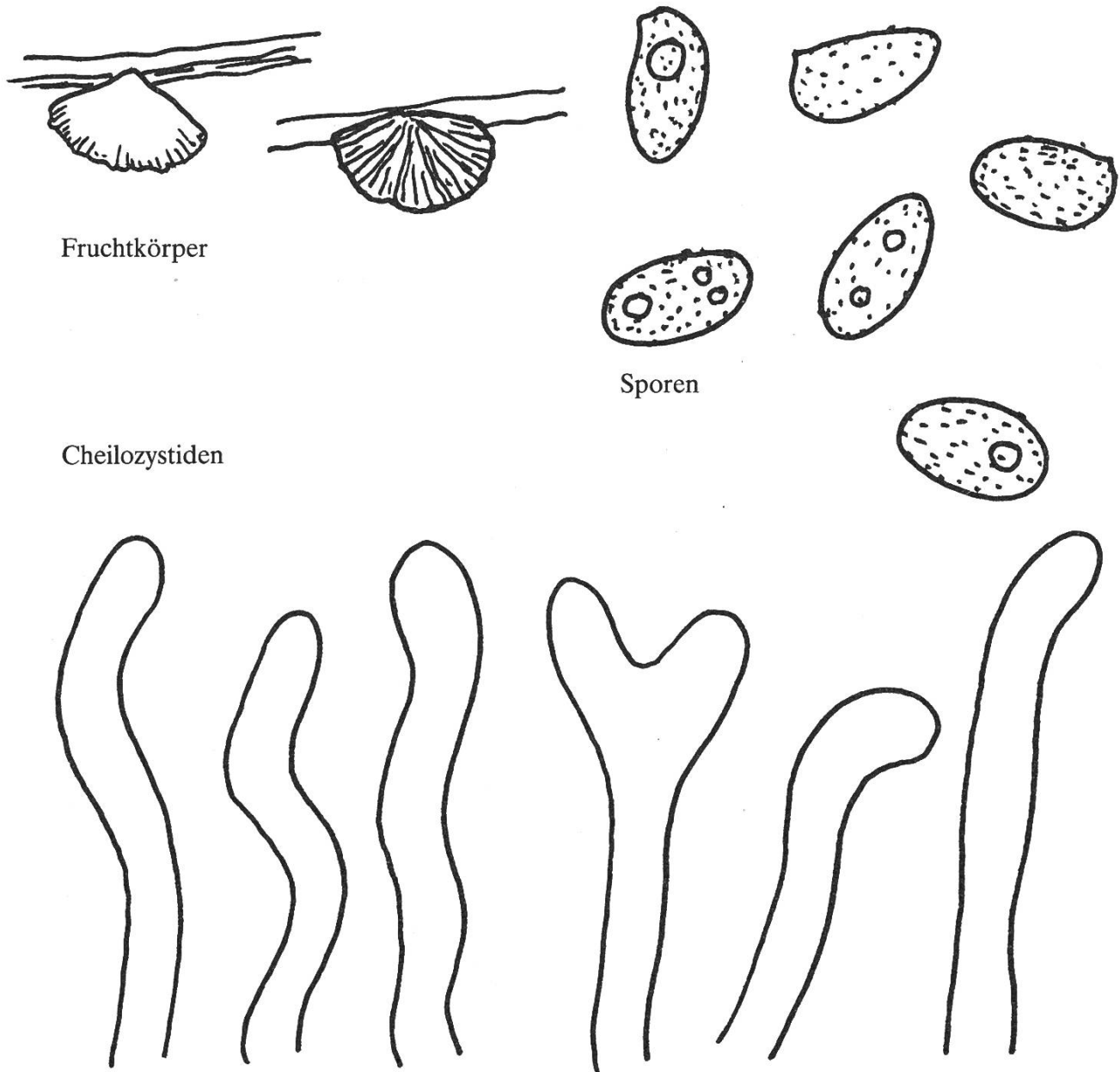
Cystides: Marginales, simples, filiformes, $30 \times 3-6 \mu\text{m}$, souvent cloisonnées, obtuses, très fréquentes.

Spores: Cylindriques, amyloïdes, $3-3,5 \times 7-10 \mu\text{m}$.

Revêtement piléique: Formé de grosses cellules oblongues, $40-60 \times 12-15 \mu\text{m}$.

f) **Gastéromycètes:** 3 espèces

Geaster fimbriatus, *G. triplex*, *Lycoperdon perlatum*



Crepidotus luteolus.

II TOURBIÈRES

A Bois des Lattes: 18 espèces

Myxomycète: *Fuligo muscorum*.

Ascomycètes: *Cordyceps ophioglossoides*, *Heyderia abietis*, *Sclerotinia dennisii*.

Basidiomycètes: *Crepidotus applanatus*, *Clitocybe cavipes*, *Cytidia salicina*, *Cystoderma amianthinum*, *Cortinarius delibutus*, *C. speciosissimus*, *Entoloma cetratum*, *Hypholoma elongatipes*, *Omphalia ericetorum*, *O. umbellifera*, *Russula betularum*, *R. flava*, *R. cicatrica* f. *olivascens*, *R. xerampelina*, *Suillus variegatus*, *Scleroderma citrinum*.

B Le Gardot: 13 espèces

Basidiomycètes: *Tremella encephala*, *Conocybe rickenii*, *Cortinarius subviolaceus*, *Entoloma nitidum*, *Hygrophorus piceae*, *Hypholoma marginatum*, *Lactarius trivialis*, *Mycena adonis*, *Mycena zephirus*, *Panaeolus rickenii*, *Pholiota scamba*. ●

C Le Cachot: 27 espèces

Basidiomycètes: *Armillariella obscura*, *Cantharellus lutescens*, *Clitocybe vibecina*, *Cortinarius augustus*, *C. varius*, *Cystoderma longisporum*, *Dermocybe palustris*, *Hebeloma longicaudum*, *Hygrocybe helobia*, *H. conica*, *Hygrophorus hyacinthinus*, *Hypholoma elongatipes*, *Inocybe geophylla*, *Laccaria laccata*, *Lactarius badiosanguineus*, *L. theiogalus*, *Mycena adonis*, *M. rosella*, *M. vulgaris*, *Omphalia oniscus*, *Paxillus involutus*, *Russula cavipes*, *R. decolorans*, *R. emetica* var. *betularum*, *R. sphagnophila*, *Suillus bovinus*, *S. variegatus*.

Neottiella vivida (Nylander) Dennis, par G. Lucchini
(= **Peziza rutilans** ss. Cooke nec al. = **Humaria polytrichii** [Schum. ex Fr.] Rehm)

Trouvée à La Brévine, marais du Petit Cachot, à l'occasion des journées de la CS suisse, le 7. 10. 1982

Description

Réceptacle: En forme de coupe se prolongeant par un petit pied. Partie fertile assez profondément creusée, diamètre jusqu'à 8 (10) mm, hauteur totale jusqu'à 8 (12) mm (jusqu'à 15 mm in litt.). Hyménophore lisse, de couleur orangé pur (Séguy 196), brillant, à marge entière ou légèrement denticulée. Surface externe légèrement poreuse, plus ou moins de la même couleur que l'hyménophore ou plus pâle, entièrement recouverte d'une pruine blanche qui, à fort grossissement ($\times 20$ ou mieux $\times 40$), se révèle comme une lanosité. Les *poils* (terminaisons de cette lanosité) sont peu visibles à l'œil nu et même assez difficiles à observer avec des grossissements moyens; ils sont blancs, çà et là plus abondants, ailleurs raréfiés, notamment à la marge.

Chair: Molle, à consistance poreuse, peu épaisse, de couleur orangée dans la partie hyméniale, blanche ou jaune très clair dans le pied, un peu plus sombre vers les bords par l'humidité.

Habitat: Parmi les mousses (*Polytrichum gracilis*?) dans une tourbière, altitude 1100 m.

Microscopie: Asques $220-260 \times 15-22 \mu\text{m}$, à paroi mince, à apex plus ou moins arrondi, réaction négative au Melzer, contenant 8 spores. Paraphyses $200-250 \times 4-6 \mu\text{m}$, un peu clavées, parfois un peu fusiformes et pointues, à paroi irrégulièrement rugueuse, à contenu orangé, réagissant fortement dans le Melzer (réaction fréquente: le contenu devient vert-bleu).

Spores: $21-24 \times 12-14 \mu\text{m}$, à paroi mince, avec une ou deux gouttes (rarement plus), verruqueuses, non réticulées, ellipsoïdales.

Laine: La partie externe du champignon est composée d'un mélange de poils à paroi épaisse, terminés en une extrémité dressée et non septée, larges de 4 (à la pointe) à $7 \mu\text{m}$, plus rarement jusqu'à $10 \mu\text{m}$ au cœur du mélange. La paroi peut atteindre $1 \mu\text{m}$ d'épaisseur.

Observations

Il s'agit d'un champignon très proche de *Neottiella rutilans* (Fr.) Dennis, plus fréquent, qui a des spores finement réticulées. Le genre *Neottiella*, créé par Saccardo, a été amendé par Boudier (qui écrit *Neottiella* avec un seul t) et se distingue des *Aleuria* Fuckel à cause de la laine — très mince à vrai dire — qui recouvre la partie externe des carpophores.

La synonymie du champignon décrit n'est pas très aisée, vu la grande confusion qui régnait dans les Discomycètes au cours du siècle passé. Rehm, par exemple, dans Rabenhorst, décrit le champignon sous le nom de *Humaria rutilans* et se corrige ensuite dans les notes en le nommant *Humaria polytrichii* (Schum. ex Fr.) — nomen ambiguum —. Cooke a nommé ce champignon encore *Peziza rutilans*.

Bibliographie sommaire

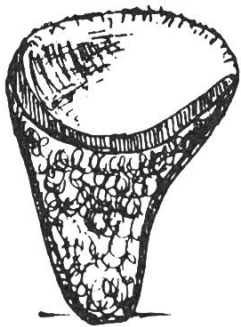
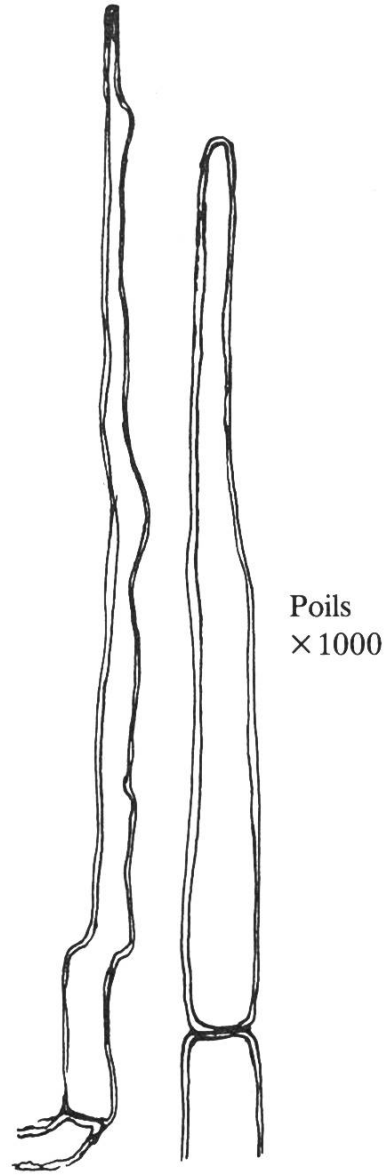
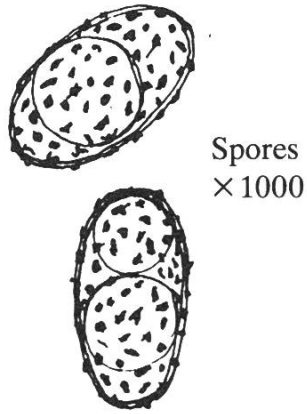
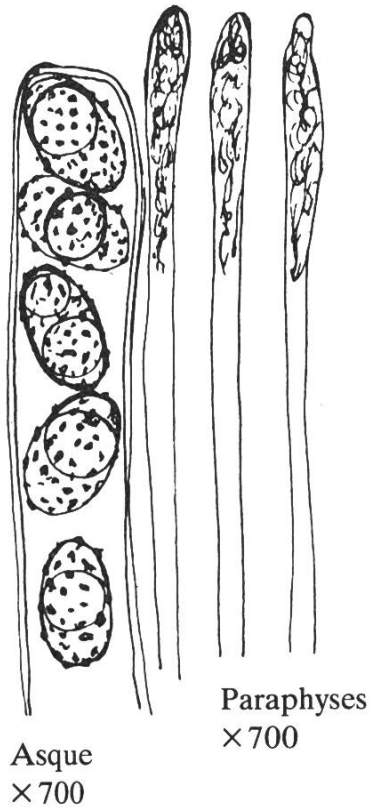
Dennis R. W. G.: British Ascomycetes, Vaduz 1978, p. 46.

Moser M.: Kleine Kryptogamenflora, Bd. IIa, Stuttgart 1963, p. 108.

Rehm H.: in Rabenhorsts Kryptogamenflora, Bd. I, Abt. III, Weinheim 1963 (Neudruck, Originalaus-

gabe Leipzig 1896), p. 960—962 (sub nomen *Humaria rutilans*) et p. 1270 (sub nomen *Humaria polytrichii*).
 Svrček M.: in *Česká mycologie* V. 2, 1962, p. 115—116.
 Poner K.: in *Česká mycologie* V. 1, 1962, Tab. 45, 2, planche en couleurs.

Neottiella vivida
 (Nylander) Dennis



G. Lucchini

D Lac des Taillères — Rond-Buisson: 27 espèces

Ascomycètes: *Hymenoscyphus conscriptus*, *Leotia lubrica*, *Trichoglossum hirsutum*.

Basidiomycètes: *Cortinarius acutus*, *C. betulinus*, *C. jubarinus*, *C. paleifer*, *C. pholideus*, *C. scaurus*, *Dermocybe bataillei*, *D. palustris*, *D. palustris* var. *sphagneti*, *Dacrymyces deliquescens*, *Hygrocybe miniata*, *Hygrophorus hyacinthinus*, *H. pustulatus*, *Hypholoma elongatipes*, *Inocybe geophylla* var. *lilacina*, *I. lacinata*, *Lactarius theiogalus*, *Leccinum holopus*, *Mycena adonis*, *Nolanea staurosporus*, *Omphalina oniscus*, *Panellus mitis*, *Russula aquosa*, *Tricholoma flavobrunneum*.

III PÂTURAGES

A Les Bayards: 61 espèces

Ascomycètes: *Ascocoryne cylichnium*, *Bisporella citrina*, *Geopyxis carbonaria*

Basidiomycètes: *Agaricus perrarus*, *Amanita muscaria*, *A. porphyria*, *Camarophyllus lacmus*, *C. fuscescens*, *C. niveus*, *C. pratensis* var. *robustus*, *Chalciporus piperatus*, *Clitocybe diatrete*, *Cortinarius varius*, *Cystoderma carcharias*, *C. granulosum*, *C. longisporum*, *Entoloma sericeum*, *Galerina marginata*, *G. pumila*, *Hygrocybe helobia*, *Hygrophorus agathosmus*, *H. discoideus*, *H. hyacinthinus*, *H. pudorinus*, *H. pustulatus*, *Hypholoma capnoides*, *Inocybe corydalina*, *I. friesii*, *I. geophylla* var. *lilacina*, *I. hypophaea*, *I. petiginosa*, *I. pyriodora* var. *incarnata*, *I. terrigena*, *Laccaria amethystina*, *Lactarius badiosanguineus*, *L. picinus*, *L. scrobiculatus*, *L. subsalmoneus*, *Lepiota aspera*, *Lepista irina*, *L. nuda*, *Lycoperdon pyriforme*, *Mycena pelianthina*, *M. rosella*, *M. viscosa*, *Pholiota squarrosa*, *Pluteus atricapillus* f. *abietis*, *Pseudoclitocybe cyathiformis*, *Russula cavipes*, *R. cyanoxantha*, *R. fellea*, *R. queletii*, *R. transiens*, *R. xerampelina*, *Tricholoma argyraceum*, *T. myomyces*, *T. sulphureum*, *T. vaccinum*, *Tricholomopsis rutilans*

B Les Cernets: 86 espèces

Ascomycètes: *Ascocoryne cylichnium*, *Geopyxis carbonaria*, *Leptopodia elastica*, *Neobulgaria pura*, *Scutellinia scutellata*

Basidiomycètes: *Agaricus lanipes*, *A. silvaticus*, *Bovista nigrescens*, *Camarophyllus fuscescens*, *C. lacmus*, *C. niveus*, *C. pratensis*, *C. subradiatus*, *Clitocybe ditopa*, *Cortinarius hercynicus*, *C. infractus*, *C. porphyrosporus*, *C. pseudosulphureus*, *C. pyrivalis*, *C. salmonicolor*, *C. varius*, *Cystoderma carcharias*, *C. longisporum*, *Galerina clavata*, *G. sideroides*, *G. unicolor*, *Guepinia rufa*, *Hygrocybe coccinea*, *H. laeta*, *H. metapodia*, *H. murinacea*, *H. persistens*, *H. psittacina*, *H. reidii*, *Hygrophorus agathosmus*, *H. discoideus*, *H. chrysodon*, *H. pudorinus*, *H. pustulatus*, *Hypholoma dispersum*, *Inocybe eutheles*, *I. geophylla*, *I. hypophaea*, *I. pyriodora*, *I. queletii*, *I. terrigena*, *Lactarius acris*, *L. picinus*, *L. pyrogalus*, *Lepista irina*, *L. nuda*, *Limacella glioderma*, *Macrocystidia cucumis*, *Mycena aurantiomarginata*, *M. epipterygia*, *M. pelianthina*, *M. rosella*, *Panaeolus fimicola*, *P. rickenii*, *P. sphinctrinus*, *Panaeolina foenisecii*, *Porpoloma pescaprae*, *Pseudoclitocybe cyathiformis*, *Pholiota squarrosa*, *Rhodophyllus cucullatus*, *R. sericeus*, *Russula cavipes*, *R. cyanoxantha*, *R. emetica*, *R. fellea*, *R. nigrescens*, *R. xerampelina*, *Stropharia aeruginosa*, *Tricholoma atosquamosum*, *T. gausapatum*, *T. lascivum*, *T. myomyces*, *T. nictitans*, *T. saponaceum*, *T. sulphureum*, *T. transiens*, *T. spermaticum*, *T. vaccinum*, *Tricholomopsis rutilans*, *Volvariella hypopithys*.

C A 3 km des Cernets, en direction de La Brévine: 74 espèces

Ascomycètes: *Ascocoryne sarcoides*, *Helvella crispa*, *Neobulgaria pura*, *Peziza succosa*, *Scutellinia scutellata*.

Basidiomycètes: *Armillariella mellea*, *Camarophyllus niveus*, *Cantharellus lutescens*, *Clavulinopsis fusiformis*, *Clitocybe clavipes*, *C. gibba*, *C. gallinacea*, *C. suaveolens*, *C. vibecina*, *Collybia cirrhata*, *C. dryophila*, *C. maculata*, *C. ramealis*, *C. tuberosa*, *Cortinarius delibutus*, *Cystoderma amianthinum*,

Dermocybe sanguinea, Gymnopilus hybridus, Hygrocybe coccinea, H. conica, H. miniata, H. punicea, Hygrophorus agathosmus, H. hyacinthinus, H. eburneus, H. nemoreus, H. pratensis, Hypholoma capnoides, H. fasciculare, H. marginatum, H. sublateritium, Inocybe fastigiata, I. geophylla, Laccaria amethystina, L. laccata, Lactarius bresadolianus, L. salmonicolor, Lepista inversa, L. nebularis, Leucopaxillus gentianeus, Lyophyllum connatum, Marasmius oreades, M. rotula, M. wynnei, Melanoleuca cognata, Mycena epipterygia, M. galericulata, M. maculata, M. polygramma, M. pura, M. rosella, Oudemansiella radicata, O. renati, Panellus mitis, Polyporus brumalis, Pseudohydnum gelatinosum, Pseudoclitocybe cyathiformis, Resupinatus applicatus, Rickenella fibula, Ripartites tricholoma, Tephrocybe atrata, Tricholoma imbricatum, T. orirubens, Tricholomopsis rutilans, Tremella mesenterica.

J. Keller, Dîme 82, 2000 Neuchâtel

Protection de la flore fongique en Suisse: Etat au 1^{er} juin 1985

Dans le précédent numéro de ce Bulletin, Armand Bär, d'Hirzel (ZH) a rapporté sous forme de tableau la liste des dispositions prises dans divers cantons en vue de protéger les champignons. On aura remarqué que seuls parmi les cantons romands Fribourg et le Jura ont édicté des mesures de protection, en se référant du reste à celles qu'a prises le canton de Berne. Il m'a paru intéressant, pour les lecteurs de langue française, de relever sous forme de simple liste énumérative la variété du contenu des divers règlements locaux ou régionaux, non point pour ranimer une polémique quelconque, mais plus simplement pour que chacun puisse, personnellement ou au sein de la société dont il fait partie, nourrir sa réflexion sur ce problème où chacun de nous doit se sentir concerné.

1. Dans les cantons de St Gall, les dispositions varient d'un district à un autre.
2. Dans le canton des Grisons, les dispositions varient d'une commune à une autre.
3. On ne doit cueillir que des carpophores adultes.
4. Les cueillettes doivent se faire soigneusement; on n'utilisera pas d'instruments mécaniques; on veillera à ne pas détruire les mycéliums, ni les plantes avoisinantes.
5. On n'est autorisé à cueillir que des espèces que l'on connaît.
6. On ne cueillera aucun champignon non comestible.
7. Est interdite toute cueillette à fin lucrative.
8. Est interdite toute cueillette en groupes organisés; des exceptions sont prévues: cueillettes familiales ou excursions mycologiques autorisées.
9. Les récoltes pour l'enseignement ou l'étude sont autorisées.
10. Les cueillettes ne se feront que de jour; on précise même, de 0800 à 2000.
11. Certaines journées, ou certaines périodes de l'année, toute cueillette est interdite.
12. On ne cueillera pas de champignons dans les réserves naturelles; tel canton prévoit la possibilité de créer des réserves supplémentaires où toute cueillette sera interdite.
13. Telle espèce particulièrement menacée peut faire l'objet d'une protection totale. La commune de Ruggel (Liechtenstein), par exemple, interdit toute cueillette de Morilles, de grandes Lépiotes, de Bolets et de Chanterelles.
14. Certaines communes et certains cantons délivrent des permis.
15. La mesure la plus habituelle est la limitation en poids par personne et par jour, parfois différente selon les espèces.

Les organes de surveillance vont, selon les cantons, des conseillers municipaux aux surveillants volontaires de la flore, en passant par la police, les contrôleurs officiels de champignons, les gardes forestiers, les gardes-chasse et pêche, les guides de montagne.

Ces personnes peuvent dresser procès-verbal et les peines infligées vont de l'amende (jusqu'à 2000 Fr) à l'emprisonnement (jusqu'à 50 jours).

Précisons pour terminer, d'une part que les prescriptions sont en constante évolution dans chaque région et que, d'autre part, chaque champignonneur doit se mettre au courant des dispositions en vigueur dans la région qu'il prospecte.

F. B.