

Année mycologique 1997

par Gilbert MOYNE

Mise en page Michel KUPFER

Un hiver peu rigoureux nous apporta notre première morille dès le 16 février et, le temps doux continuant, quelques surprises comme *Mycenaflor-nivium* et surtout *Neolentinus adhaerens* qui croissait sur un vieux fût de sapin abattu et en décomposition vers 700 m d'altitude, nous permit de commencer la saison de bonne heure.

Le mois de mars, doux et humide, donna lieu à une poussée de morille (*Morchella elata, deliciosa*) assez extraordinaire pour la saison. La fin du mois coïncida avec l'apparition d'une bise tenace entraînant une sécheresse catastrophique qui ne cessa que fin avril. Pour les morilles pérennes, c'était terminé. Seules les "morilles d'écorces" (*Morchella costata*) apparurent en nombre, parfois important, au mois de mai.

En revanche, juin et début juillet furent pluvieux et même frais, ce qui entraîna des poussées assez précoces de cèpes et d'amanites, surtout sous les conifères. On vit même apparaître les premiers nébuleux dans le haut. Août fut plus chaud mais les forêts restaient désertes malgré quelques orages. Cela continua en septembre avec des bizarreries difficilement explicables : des poussées extraordinaires, notamment de cèpes, par endroits, alors qu'ailleurs, il n'y avait rien.

On se débrouilla tant bien que mal pour les différentes expositions de la région, chaque société faisant appel aux autres pour les aider à récolter des espèces à peu près en bon état : peu de Cortinaires, beaucoup de Russules et Lactaires, des Hygrocybes totalement absents, même après les premières gelées alors que *Lepista nuda*, *Tricholoma terreum*, *Clitocybe geotropa*, *Clitocybe nebularis* apparurent tardivement et en quantité et perdurèrent jusqu'à la mi-décembre, voire début janvier.

Une année peu habituelle, bizarre, où la rareté des poussées à la saison favorable nous permit de nous attarder sur des espèces peu communes qu'on délaisse peut-être habituellement ou qui ne poussent que dans ces conditions particulières.

Les poussées exceptionnelles de fin juin, début juillet, dues à un temps très frais et pluvieux auraient-elles épuisé les mycéliums et ceux-ci n'auraient-ils plus rien eu à donner en automne, malgré des conditions parfois favorables ?

Description de quelques espèces intéressantes, récoltées en 1997

Neolentinus adhaerens (Alb. & Schw.:Fr.) Redhead & Ginns

Habitat : MEN 3325 B. Levier, vers route forestière de Bellecombe, 21/02/97, 700 m, sur vieux fût pourrissant de sapin tombé à terre.

Chapeau : 3-7 cm, convexe, parfois un peu déprimé, à marge enroulée puis étalée sinueuse, beige clair dans la jeunesse puis roussâtre avec l'âge, cuticule un peu feutrée, mate, plus ou moins poisseuse.

Lames : assez larges, avec lamelles et lamellules, blanchâtres à crème, décourantes et se prolongeant par un filet sur le stipe, à arête crénelée, poisseuses.

Stipe : souvent excentré, cylindrique ou plus large en haut qu'en bas, un peu feutré, collant, roussâtre comme le chapeau, 3-5 cm x 6-10 mm.

Chair : blanche à crème, fibreuse, à odeur agréable et saveur d'abord douce puis plus ou moins âcre.

Remarques : espèce assez rare mais facile à reconnaître par son apparition hivernale (revue au même endroit le 13 janvier 1998), ses lames crénelées décourantes et son revêtement collant poisseux.

Mycena flos-nivium Kühn.

Habitat : MEN 3325 B. Levier. Route forestière de la Louvetière, 21/02/97, sur bois pourri de sapin.

Chapeau 1 2-3 cm de diamètre, campanulé conique au début puis à marge ayant tendance à se relever un peu avec l'âge, lisse, luisant, fibrilleux radialement, strié par transparence, gris brun foncé, plus pâle vers la marge.

Lames : adnées à légèrement décourantes, ventruées, assez larges, blanches.

Stipe : 3-5 cm x 1-2 mm, cylindrique, lisse, luisant, gris brun, plus clair vers le sommet, strigieux de blanc à la base.

Chair : inodore, à saveur douce, molle.

Spores : hyalines, lisses, contenant quelques guttules, cylindriques elliptiques, 8-12 x 4-5 μm . Revêtement en brosse, cystides renflées, en brosse.

Remarques : espèce apparaissant à la fonte des neiges sur les débris de conifères surtout caractérisée par son manque d'odeur. (Beaucoup d'autres espèces printanières ont une odeur nitreuse).

Pulvinula pyrophila (Snyder) Donadini & Rioussat

Habitat : MEN 3325 B. Levier, route forestière du Tallard, 21/05/97 et 24/05/97, 700 m. Sur place à feu récente non encore colonisée par les funaires, en troupes serrées, en compagnies de divers *Anthracobia* et *Tricharina*.

Apothécies: 1-3 mm de diamètre, cupuliformes à presque planes avec la marge légèrement relevée, plus ou moins pulvinulées à la fin, déformées par la pression des autres spécimens, sessiles. Hymenium rouge orange assez vif, excipulum concolore à un peu plus clair, marge arrondie, nue, sans aucun prolongement.

Asques: cylindriques, un peu atténués à la base qui est souvent bifide, contenant huit spores monosériées, parfois alignées en quinconce, operculés, ne réagissant pas à l'iode. 150-170 x 9,5-11,5 µm.

Paraphyses: filiformes, dressées, courbées en crosse au sommet qui n'est pas élargi, hyalines ou contenant quelques granulations orange qui verdissent à l'iode, peu ou pas septées, rarement divisées.

Spores: sphériques, hyalines, lisses, vides ou avec de très rares spumosités. 8-9 µm de diamètre.

Chair: excipulum ectal à *textura globulosa* et excipulum médullaire à *textura intricata*.

Remarques: Peu de traces de cette espèce dans la littérature. Elle se reconnaît pourtant aisément à ses petites spores rondes et à son habitat sur places à feu.

***Hebeloma strophosum* Fr.**

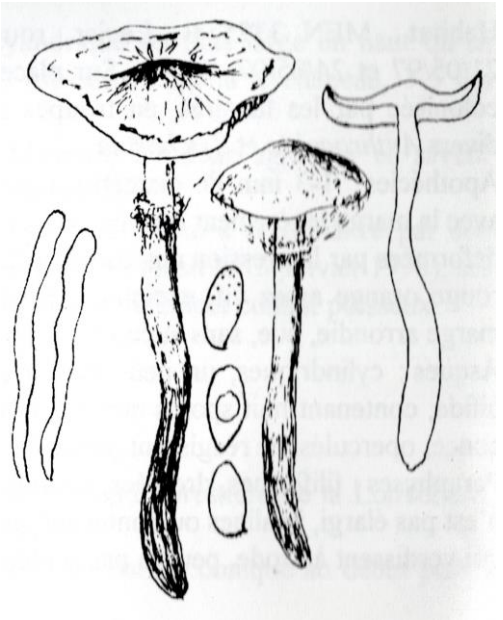
Habitat: MEN 3323 C. Bois de Frasnais, 280 m, en touffes, sous sapins dans une plantation âgée d'une vingtaine d'années, sous des branches coupées. Certains exemplaires isolés. Leg J. Bergeon.

Chapeau 1 2-4 cm de diamètre, d'abord hémisphérique puis à marge relevée, conservant un mamelon central. Disque brun roux noisette, pâlisant en allant vers la marge qui est café au lait très pâle, clair. Marge avec de nombreux restes de cortine blancs, roussissant avec l'âge.

Lames: un peu décurrentes par une dent, échancrées, serrées, avec lamelles et lamellules, peu épaisses, restant assez pâles.

Stipe: cylindrique, un peu tortueux, 5-8 mm x 6-10 cm, blanc en haut, allant en brunissant vers le bas, fibrilleux, presque méchuleux, avec une importante zone annuliforme formée par la cortine.

Chair: blanche, brunâtre à la base du stipe, odeur et saveur raphanoïdes. Spores 1 elliptiques,



faiblement ornées, 9-10 x 5-6 µm. Poils d'arête longs et cylindriques, non élargis au sommet.

Remarques : espèce peu commune ressemblant un peu à *Hebeloma mesophaeum* mais à cortine beaucoup plus importante et couleurs plus pâles. Elle n'est pas spécialement signalée comme poussant en touffes dans la littérature.

***Phaeocollybiajennyi* (P. Karst.) Heim**

Habitat : MEN 3423 A. Osse, 7-8-97, vers 450 m. En troupe sous épicéas. Leg P. Chaillat.



Chapeau : 2-5 cm de diamètre, campanulé conique à ombilic net et pointu, puis plus ou moins étalé mais toujours bien mamelonné.

Marge un peu lobée, fendue.

Cuticule satinée avec des fibrilles radiales apprimées, orange, brun orange vif, un peu plus foncé à la marge qui reste plus longtemps imbue. Quelques taches brunissantes sur les exemplaires âgés.

Lames 2 très serrées, fines, avec lamelles et lamellules, (un peu comme *Collybia maculata*), jaune ocracé un peu orangées puis plus ocre, adnées.

Stipe : radicaux, cylindrique s'atténuant de haut en bas, parfois comprimé sillonné, roux orange en haut, puis roux, brun

roux et finalement brun foncé à la base, creux. 4-7 cm x 4-8 mm.

Chair : peu épaisse, jaune ocracé plus rousse dans le bas du stipe.

Odeur raphanoïde mais en plus parfumée, saveur douce, non farineuse puis un peu amère.

Spores : ocre, très petites : 5-5,5 x 3-3,5 µm.

Remarques 2 allure typique des *Phaeocollybia* avec le chapeau pointu en bonnet de lutin et le stipe radicaux enfoncé dans le sol. Elle se caractérise surtout par la petitesse de ses spores et ses couleurs particulièrement vives.

***Lyophyllum rhopalopodium* Clemç.**

Habitat : MEN 3423 B. Baume-les-Dames, Bois Rodolphe, 29/09/97. Sous feuillus, avec conifères à proximité. Leg B. Jarroux.

Chapeau: 4-6,5 cm de diamètre, hémisphérique, à marge restant longtemps enroulée, finalement convexe à marge un peu débordante. Cuticule mate ou à aspect feutré pruineux, brun noir ardoisé.

Marge plus foncée, un peu cannelée lobée.



Lames : échancrées, moyennement serrées, avec lamelles et lamellules, à arête entière, blanches à reflets glauques, gris bleu puis noires au toucher.

Stipe: cylindrique claviforme et même bulbeux claviforme, 8-10 mm de diamètre en haut, atteignant 4 cm dans le bulbe, poudré feutré de blanc, se salissant de noirâtre au toucher, base englobant les feuilles et la terre
Chair : épaisse, blanche, grisonnant lentement. Saveur douce, odeur très faible, agréable.

Spores : hyalines, blanches en masse, trigones avec une grosse goutte centrale.

Remarques : Les spores font immédiatement penser à *Lyophyllum trigonosporum* qui semble une espèce collective. Dans les notes de la flore de K. & R., *L. trigonosporum* a le stipe atténué en bas tandis que *L. molybdinum* a le stipe bulbeux. Dans les D.M. n° 85p. 48, M. Bon précise : *Lyophyllum rhopalopodium* = *L. molybdinum* ss. Ricken = *trigonosporum* pp. a été créé pour séparer les récoltes charnues ou à pied obèse et revêtement plus ou moins gribouillé, d'un *trigonosporum* au sens large... Il ajoute : C'est l'une des rares espèces caractéristiques du genre pouvant être reconnue assez facilement sur le terrain.

***Peziza cf flavobrunnescens* (Donad.) Donad.**

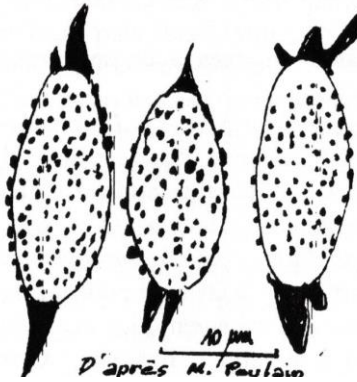
Habitat : MEN 3324 B. Meroy-sous-Montrond, 07/08/97, 450 m. Bois de Céry. Sur bois mort de saule ou tremble, morceau de branche très humide, tombé à terre et cassé en plusieurs endroits. Les exemplaires récoltés poussaient sur la cassure.

Apothécies : 5-8 mm de diamètre, sessiles, d'abord cupuliformes puis un peu étalées. Hyménium blanc, excipulum concolore à un peu plus laiteux, furfuracé.

Asques : cylindriques, peu atténués à la base, contenant huit spores monosériées, à sommet réagissant en bleu à l'iode, operculés, 250'280x12'14 µm.

Paraphyses : dressées, hyalines, septées, assez épaisses, légèrement feutré de blanc au sommet où elles atteignent 7-8 µm.

Spores : hyalines, elliptiques, contenant avant maturité quelques gouttelettes vers les pôles, ornées de verrues assez serrées et d'apicules à chaque extrémité, 17-21 x 8-10 µm sans les apicules qui peuvent dépasser 5 µm et sont parfois doubles, voire triples.



Chair : sous-hymenium à *textura intricata*, excipulum médullaire à *textura globulosa* avec de grosses cellules sphériques, excipulum ectal à *textura globulosa-angularis* à cellules plus petites.

Remarques: Nous avons déjà récolté cette espèce à Vuillafans le 03/08/83 sur bois pourri humide. Nous l'avions alors déterminée comme étant une forme blanche de *Peziza apiculata* dont elle possède par ailleurs tous les caractères microscopiques mais cette dernière est brun foncé et pousse à terre. M. Poulain à qui j'ai envoyé l'espèce, l'a rapprochée de *Peziza*

apiculata var. *flavobrunnescens* décrite en 1977 par Donadini dans le Bulletin de la Société Mycologique de France : 93. 2. 177-180 et élevée par la suite au rang d'espèce. L'habitat sur bois pourri de hêtre convient mieux mais la couleur est toujours différente : jaune kaki clair, jaune foncé à gris jaune au début, à brun jaune, brun ambré ou même gris brun verdâtre avec une nuance verdâtre à la fin. Donc, espèce affine à *Peziza flavobrunnescens* faute de mieux.

Psathyrella conopilus (Fr.: Fr.) Pearson & Dennis
= ***Psathyrella subatra*** (Batsch.) Gillet

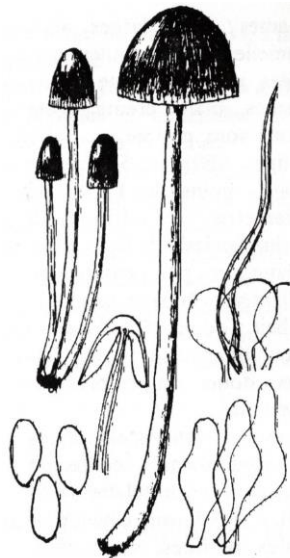
Habitat : MEN 3423 C. Verrière-du-Grosbois, 16/10/97, 700 m, à terre dans les feuilles de hêtre en bordure du chemin, forêt domaniale de La Verrière-du-Grosbois, côté maison des cerfs.

Chapeau : 1-3 cm de diamètre, campanulé à sommet arrondi, brun de datte luisant par temps humide, se décolorant en ocracé à partir du sommet par le sec, marge plus claire, ocracée, striée.

Lames : ascendantes, avec lamelles et lamellules, d'abord ocre pâle puis brunâtres, arête plus pâle.

Stipe: 10-15 cm x 2-7 mm cylindrique, blanchâtre, strié longitudinalement, creux.

Spores: brunes, elliptiques, 14-16,5 x 7-8 µm, cystides marginales en quille de bowling, revêtement avec cellules globuleuses et quelques longs poils ocracés à paroi épaisse, non septés.



Remarques: espèce assez facile à déterminer quand on regarde la cuticule au microscope car les poils ne sont quasiment pas visibles à la loupe.

Mycena metata (Fr.) Kühn.

Habitat : MEN 3323 C. Bois de Frasnoid, 12/11/97, 280 m. En troupe dans les aiguilles de sapin.

Chapeau : 1 cm de diamètre et de haut, d'abord campanulé conique à sommet obtus puis un peu étalé mais restant mamelonné, brunâtre beige au disque, plus alutacé vers la marge qui est striée par transparence.

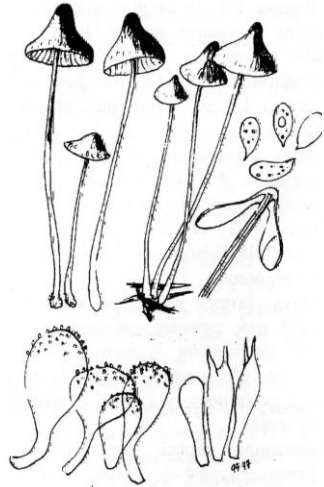
Lames : assez larges, avec lamelles et lamellules, adnées, parfois à peine décourantes, blanc crème, arête concolore, entière.

Stipe : filiforme, 5-8 cm de long, moins de 1 mm de diamètre, cylindrique, à peine épaissi à la base, lisse, blanc, un peu grisâtre en allant vers la base, creux.

Chair: odeur d'iode ou un peu pharmaceutique. Saveur douce, un peu pharmaceutique.

Spores : hyalines, elliptiques à virgultiformes, contenant des petites gouttelettes, 8,5-10 x 5-6,5 µm. Cheilocystides renflées, en brosse, longuement pédiculées, revêtement en brosse.

Remarques : Très commun en automne dans les forêts de sapins où il est facile à reconnaître par ses couleurs alutacées et son odeur particulière.



Leucopaxillus gentianeus (Quél.) Kotlaba



saveur très amère.

Habitat: MEN 3523 B. Cour-Saint-Maurice, 21/10/97. En cercle sous sapins et hêtres en mélange, sur terrain calcaire.

Chapeau 1 4-10 cm de diamètre, hémisphérique à marge enroulée puis plan à légèrement déprimé. Cuticule mate, brun roux chaud au centre, allant en pâlisant vers la marge qui est côtelée.

Lames: moyennement serrées avec lamelles et lamellules, un peu décourantes, blanches.

Stipe 1 6-10 mm x 4-6 cm, cylindrique, souvent tordu à la base, un peu renflé en bas, blanc.

Chair : blanche, à odeur farineuse et à

Spores : hyalines, subglobuleuses, ornées, 5-6,5 x 4-5 μm

Remarques : peu commun mais facile à reconnaître par son amertume.

***Mycena viridimarginata* Karst.**

Habitat : MEN 3524 A. Gilley, bois des Seignes, 31/08/97, 880 m. Sur souche très décomposée de sapin, souvent isolé. Chapeau : 1,5-2 cm de diamètre et de hauteur, campanulé, assez plat sur le disque, à marge profondément cannelée par les lamelles, brun olivâtre assez foncé au disque, marge plus claire, olivâtre, aspect feutré, sec, un peu lardacé par temps humide.

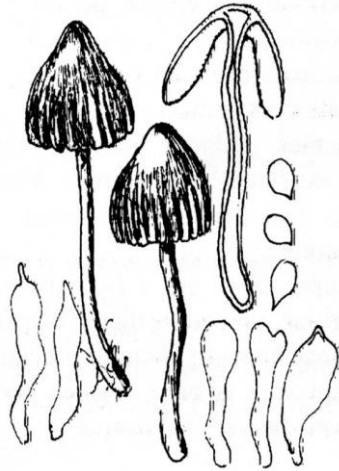
Lames : ascendantes, adnées, moyennement serrées, avec lamelles et lamellules, blanches, grises dans les sinus, arête teintée d'olivâtre.

Stipe : 5-6 cm x 1-3 mm, cylindrique, un peu élargi et strigieux à la base, là où il s'enfonçe dans le bois, olive.

Chair : aqueuse, un peu brune, à odeur nitreuse et saveur nitreuse raphanoïde.

Spores: elliptiques, hyalines, 9-12 x 7-8 μm , cellules marginales allongées renflées, parfois prolongées par un léger apicule. Revêtement en brosse.

Remarques: espèce assez facile à reconnaître avec ses tons olivâtres ses lamelles à arête olivâtre son odeur nitreuse et son habitat sur souche pourrie de conifère.



***Laccaria affinis* (Sing.) Bon**

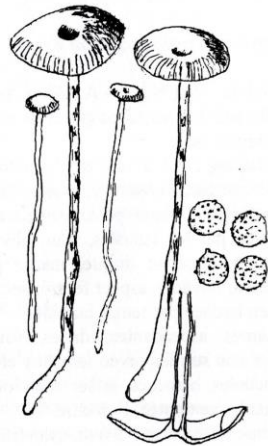
Habitat : MEN 3524 A. Gilley, bois des Seignes, 03/10/97, 880 m, parmi les sphaignes et Polytrichum commune.

Chapeau : 1-2 cm de diamètre, d'abord convexe puis étalé, déprimé au centre parfois assez profondément, marge cannelée, cuticule brun roux assez vif, plus pâle vers la marge, sèche.

Lames : adnées, parfois à peine décurrentes, peu serrées, à reflets un peu rosés, plus pâles vers l'arête.

Stipe 1 5-10 cm x 1-2 mm, cylindrique, un peu tortueux, brun roux foncé en haut, allant en s'éclaircissant vers la base, un peu bosselé avec des reflets luisants.

Spores : 7,5-8,5 μm de diamètre, rondes, ornées de verrues plus ou moins aiguës, hyalines.

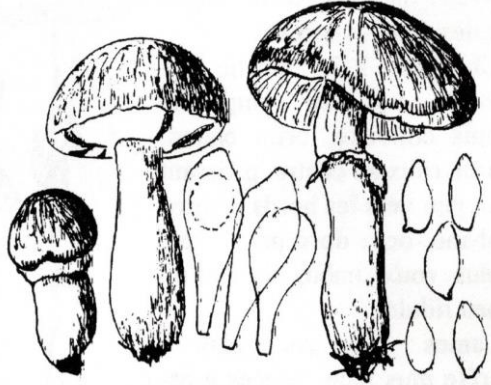


Remarques : les *Laccaria* sont assez faciles à déterminer avec le microscope car les spores sont très variables en taille et en forme suivant les espèces. *Laccaria affinis* est assez typique des milieux marécageux.

***Agrocybe erebia* (Fr.) Kühn.**

Habitat : MEN 3423 A. Dammartin-les-Templiers, 21/07/97, 430 m, dans une pessière en bordure de bois feuillu, une dizaine d'exemplaires, à terre.

Chapeau 2-4-6 cm de diamètre, d'abord globuleux puis hémisphérique, gras, luisant, ridé radialement, parfois même, un peu bosselé, brun noir chez les jeunes, brun de datte puis plus pâle avec souvent une zone plus foncée vers la marge, quelquefois des restes de voile donnent une impression de taches blanches, marge fine, bosselée.



Lames : brun pâle, épaisses, moyennement serrées, décurrentes par un filet, avec lamelles et lamellules, arête entière.

Stipe : 4-7 cm x 10-15 mm, cylindrique, un peu renflé à la base, blanc gris en haut, brunâtre à la base, strié longitudinalement, orné d'un anneau caduc, membraneux, blanchâtre qui laisse peu de traces sur le stipe, plus souvent appendiculé à la marge du chapeau.

Chair : un peu alutacée, café au lait pâle, odeur non particulière et saveur douce.

Spores : ocracées, 11-14 x 6-7 μm , cellules marginales en raquette.

Remarques : espèce que l'on rencontre de temps à autre mais qui s'éloigne de la plupart des autres *Agrocybe* par ses couleurs très foncées. Elle a un peu l'allure de *Rozites caperata* mais en brun foncé.

***Conocybe blattaria* (Fr.) Kühn. ss. Kits van Wav**

Habitat : MEN 3325 B. Levier, route forestière de la Louvetière, 19/05/97, 700 m, à terre dans l'herbe mélangée à des débris végétaux.

Chapeau : 2-2,5 cm de diamètre, un peu campanulé puis convexe, brun chaud, brun roux au centre, pâlissant un peu vers les bords, hygrophane, ocre doré par le sec, plus roux imbu, aspect un peu ridulé.

Lames : brun roux clair à arête plus pâle, adnées à arrondies au pied, assez serrées, avec lamelles et lamellules.

Stipe : 3-7 cm x 2-4 mm, cylindrique, étroit, allongé, parfois un peu tortueux, jaune doré en haut, roussâtre plus ou moins foncé en bas, creux, orné d'un anneau crème assez

ample qui se détache facilement.

Chair : ocracée sans odeur spéciale.

Spores : 10-12 x 5,5-6,5 μm , elliptiques, avec pore germinatif, basides tétrasporiques, cellules marginales globuleuses prolongées par un long col étroit en pointe, cuticule avec grosses cellules rondes pédicellées.

Remarques : espèce printanière assez typique quand elle a son anneau.

