

SORTIE SMD DU 22 JUIN 2019

(Freydières)

Sous la responsabilité de de Dominique LAVOPIERRE



Sortie du 22juin 2019 à Freydières

Présents :

André Tartarat

Robert Garcin

Eric Michon

Dany Henry

Claude et Danie Morand

Claudine Vicherd

Chantal Princic

Claire Boyer

Dominique Lavoipierre

Temps automnal avec brouillard et fin de matinée sous la pluie avec baisse des températures qui nous a poussés à nous réfugier avec notre casse-croûte « chez Margot » au Chalet de Freydières. Vers 14h un soleil splendide nous a permis de déterminer dehors puis pour certains de repartir en forêt

Espèces recensées :

- **Agaricus altipes** (F.H. Moller) F.H. Moller (= **Agaricus aestivalis** d'après Index fungorum)
- **Amanita crocea** (Quél.) singer
- **Amanita excelsa var. excelsa** (Fr. : Fr.) Bertillon
- **Amanita excelsa var. spissa** (Fr.) Neville & Poumarat (= **Amanita spissa**)
- **Amanita umbrinolutea** (Gillet) Bataille : souvent confondu avec **Amanita battarae** qui pousse en plaine, sous feuillus, et qui a une réaction KK < 0 (Réaction KK ou de Kotilová – Kubickova : elle est positive lorsque les cloisons des hyphes entre le sommet du pied et le chapeau sont amyloïdes)
- **Atheniella flavoalba** (Fr.) Redhead et coll. (= **Mycena flavoalba**)
- **Conocybe vexans** P.D. Orton (= **Pholiotina vexans**)
- **Coprinopsis nivea** (Pers. : Fr.) Redhead, vilgalys & Moncalvo (= **Coprinus niveus**)
- **Cortinarius balteatus** (Fr.) Fr.
- **Cortinarius uraceus** Fr.
- **Entoloma cetratum** (Fr.) M.M. Moser
- **Fomitopsis pinicola** (Swartz) P. Karst.
- **Gymnopus dryophilus** (Bulliard : Fr.) Murrill (= **Collybia dryophila**)
- **Gymnopus ocior** (Pers.) Antonin & Noordel. (= **Collybia ocior**)
- **Gymnopus perforans** (Hoffm. : Fr.) Antonin et coll. (= **Micromphale perforans**)
- **Hypholoma fasciculare** (Huds. : Fr.) P. Kumm.
- **Hypholoma lateritium** (Schaeff.) P. Kumm. (= **Hypholoma sublateritium**)
- **Hypholoma polytrichi** (Fr. : Fr.) Ricken
- **Inocybe flocculosa** (Berk.) Sacc.
- **Inocybe lacera** (Fr. : Fr.) P. Kummer
- **Inocybe nitidiuscula** (Britzelm.) Lapl. (= **Inocybe friesii**)
- **Kuehneromyces mutabilis** (Scoploli : Fr.) Singer & A.H. Sm.
- **Lactarius aurantiofulvus** J. Blum ex Bon
(= **Lactarius aurantiacus sensu auct.** d'après Eyssartier – Pour Index fungorum, L. aurantiofulvus est synonyme de L. aurantiacus)
- **Lycogala epidendrum** (L.) Fr.
- **Marasmius oreades** (Bolton : Fr.) Fr.
- **Megacollybia platyphylla** (Pers. : Fr.) Kotl. & Pouzar
- **Melanoleuca strictipes** Singer & A.H. Sm.
- **Mycena galericulata** (Scop. : Fr.) Gray
- **Mycena pura** (Pers. : Fr.) P. Kumm.
- **Mycena pura fo. alba** (Gillet) Kühner
- **Paralepista gilva** (Pers. : Fr.) Raithehl. (= **Lepista gilva**)
- **Phallus impudicus** L. : Fr. (sous forme d'œuf).
- **Rhodocollybia proluxa** (Fr.) Antonin & Noordel. (= **Collybia distorta**)

Agaricus altipes Schaeff. : Fr.

Espèce peu courante des conifères, relativement facile à déterminer sur le terrain grâce à son habitat, à son long pied muni d'un anneau simple et étroit, à son odeur plutôt désagréable, enfin à sa chair devenant madère ou brun orange à la coupe, notamment dans le pied.

L'absence de cheilocystides et la dimension des spores permettent de confirmer la détermination

Chapeau de 4 à 7 cm de diamètre, lisse ou légèrement floconneux, blanchâtre puis +/- ocracé à partir du disque.

Lames rose pâle au début puis rose chair vif, gris brunâtre à la fin, serrées, libres, subventrues, jusqu'à 8 mm de large.

Stipe plus long que le diamètre du chapeau, moelleux, étroitement fistuleux, blanchâtre puis fauve ocracé à brun jaunâtre.

Anneau mince, simple, pendant, étroit, haut placé, blanchâtre et non jaunissant.

Chair blanchâtre, devenant incarnate ou jaune brunâtre à la coupe.

Odeur plutôt désagréable vers *Lepiota cristata* - Saveur douce.

Habitat sous conifères (*sous épicéas d'après la plupart des auteurs*).

Spores ellipsoïdes, à paroi épaisse, de 6 - 8 x 4 - 5 μ ., brun pourpre foncé en masse - Cheilocystides absentes.

Epicutis constitué d'hyphes parallèles, x 4 - 8 μ , non bouclées.

Amanita crocea (Quél.) Singer



Espèce de grande taille, facile à séparer des autres Amanitopsis grâce à ses couleurs safran ou crème orangé, à son stipe orné de chinures floconneuses concolores au chapeau, enfin à sa volve haute, épaisse et membraneuse.

Chapeau de 6 à 10 cm, couleur safran.

Pied orangé, couvert de chinures concolores.

Volve blanchâtre à l'extérieur, orangé pâle à l'intérieur.

Sous feuillus et conifères, en terrain acide.

Bon comestible après cuisson prolongée (toxique cru comme toutes les Amanitopsis)

Amanita excelsa var. **excelsa** (Fr.) Bertill.

(Planche de J. Vialard)



Cette Amanite contestée par de nombreux auteurs se sépare pourtant nettement de la variété spissa par une silhouette plus élancée,

par son chapeau humide (non visqueux) et pratiquement nu,

par son stipe très enfoncé dans le sol, à bulbe moins prononcé, enfin par l'absence d'odeur raphanoïde.

Proche de *Amanita excelsa* var. *spissa* mais à chapeau gris clair, cendré, ne montrant que quelques restes du voile général.

Pied blanc +/- grisonnant, élancé (plus long que le diamètre du chapeau), profondément enfoncé dans le sol.

Odeur faible, non raphanoïde.

Spores elliptiques, de 10 - 12 x 7 - 9 μ .

Sous feuillus et conifères

Amanita excelsa var. spissa (Fr.) Neville



Espèce bien caractérisée par sa robustesse,
par son odeur de rave,
son anneau ample (juponnant) et strié,
son chapeau orné de plaques ou de verrues grisâtres (non blanc pur),
enfin par son bulbe nettement napiforme.

Proche de Amanita de la variété excelsa qui se différencie par une silhouette plus élancé,
son chapeau humide mais non visqueux, pratiquement nu,
son stipe très enfoncé dans le sol, enfin par l'absence d'odeur raphanoïde

Amanita umbrinolutea (Gillet) Bataille



Espèce des conifères de montagne, caractérisée par son chapeau brun jaune fortement cannelé à la marge,
par sa volve membraneuse, ample, et généralement tachée d'ochracé, enfin à ses spores globuleuses.

Souvent confondue avec *A. battarrae*, espèce des feuillus de la plaine, qui a une réaction KK < 0.
(Réaction KK ou de Kotilová – Kubickova : elle est positive lorsque les cloisons des hyphes entre le
sommet du pied et le chapeau sont amyloïdes)

Chapeau de 5 à 12 cm, brun d'ombre, +/- zoné d'un cercle marginal plus sombre .

Lames larges, libres, blanchâtres, à arête floconneuse..

Stipe élancé, non annelé, blanchâtre à brun ochracé, finement moucheté de mèches brunes sur fond clair.

Volve membraneuse, tenace, ample, +/- colorée de roussâtre.

Dans les pessières montagneuses des Alpes.

Spores globuleuses, de 10 à 12 μ , non amyloïdes

Atheniella flavoalba (Fr.) Quél.



Petite espèce facile à reconnaître sur le terrain à la couleur jaunâtre du chapeau et du pied. La détermination peut être confirmée au microscope par la présence de cheilocystides lisses fusiformes.

Chapeau de 1 à 2 cm, campanulé-conique, à mamelon proéminent, jaune pâle, plus foncé au centre.

Lames blanches puis jaunâtre pâle, larges, étroitement adnées à décourantes par une dent.

Pied subcylindrique, creux, lisse, rigide, blanc à jaune pâle, poudré de blanc au sommet.

Chair très mince, blanchâtre à jaunâtre.

Odeur un peu raphanoïde ou subnulle - Saveur douce à légèrement raphanoïde.

Habitat sous feuillus et sous conifères, dans ou en dehors des forêts, dans l'herbe.

Spores elliptiques à cylindriques-elliptiques, lisses, hyalines, guttulées, non amyloïdes, de 6 - 8 x 3,5 - 4 μ .

Cystides fusiformes ventruées, en partie enrobées au sommet dans une masse amorphe globuleuse, de 40 - 60 x 10 - 15 μ .

Epicutis constitué d'hyphes parallèles ornées d'excroissances digitées larges de 2 à 5 μ , non bouclées.

Conocybe vexans P.D. Orton



Petite espèce à anneau membraneux à peine striolé,
à spores de longueur supérieure à 10 μ ,
à basides tétrasporiques et cystides lagéniformes +/- brunâtres.

Chapeau de 1 à 2 cm de diamètre, conique à convexe, mamelonné, ocre, pâlisant en séchant.

Stipe de 3 - 7 x 0,1 - 0,3 cm.

Anneau membraneux mais fragile, à peine striolé.

Habitat terricole, dans les mousses.

Spores lisses, de 10 - 12 x 5,5 - 6 μ , à pore germinatif présent et plutôt large.

Cystides lagéniformes, étroites, à pigment un peu brunâtre, de 20 - 55 x 10 - 15 x 2 - 3 μ .

Coprinopsis nivea (Pers.) Redhead et coll.



Surtout caractérisée par sa croissance sur bouses de vaches et par la couleur blanc de neige du chapeau due à un voile farineux et pulvérulent. Risque de confusion avec Coprinus latisporus et lagopus

Chapeau de 1,5 à 4 cm de haut et 2 à 3 cm de diamètre, cylindrique à conique campanulé puis étalé, blanc, recouvert de flocons détersiles, farineux puis glabre.

Lames blanches puis grises et noires, larges, ascendantes, étroitement adnées.

Stipe subcylindrique, creux, cassant, entièrement floconneux farineux et blanc de neige, glabre avec l'âge.

Chair mince, membraneuse, gris noir.

Habitat sur excréments, en particulier sur bouses de vaches et sur crottin de cheval.

Spores elliptiques à amygdaliformes, avec pore germinatif central, de 13 - 19 x 11 - 13 x 8 - 10 μ . - Sporée noire.

Cheilocystides et pleurocystides vésiculeuses.

Cortinarius balteatus (Fr. : Fr.) Fr.



Espèce à stipe court et port râblé, souvent à gros bulbe fusoïde-obèse.

Chapeau de 4 - 10 cm, compact, très charnu, fibrilleux ou feutré, fauve brunâtre sordide à brun ochracé.

Marge longtemps enroulée, ondulée, nettement violacée au début puis concolore.

Lames étroites, serrées, minces, grisâtre clair, parfois touchées de lilacin vers la marge.

Stipe plein, dur, à base ornée d'un bulbe fusoïde-pointu, blanc puis brun ochracé, feutré-pruineux au sommet.

Cortine blanche, légère, fugace.

Chair compacte et épaisse dans le chapeau, blanchâtre.

Odeur faible ou un peu terreuse - Saveur douce.

Habitat en montagne sous conifères mais aussi en plaine et sous feuillus

Spore amygdaliformes à sommet légèrement étiré, moyennement verruqueuses, de 10 - 12 x 5,5 - 6,5 μ .

Cortinarius uraceus Fries



Espèce caractérisée par sa poussée précoce, ses spores très grossièrement verruqueuses, son pied remarquablement rayé-strié de fibrilles alternantes blanches par le voile et fauves par le fond.

Chapeau conique à plan-convexe, mamelonné, hygrophane, brun-bistre +/- sombre, souvent givrée de blanc.

Lames espacées, adnées-émarginées, ventruées, assez épaisses, jaune ocracé puis safrané et brun-rouge.

Stipe droit ou incurvé, isabelle à fauvâtre, rayé-strié chez l'adulte de fibrilles alternantes blanches (*voile*) et fauves (*fond*).

Voile blanchâtre, laissant une trace annulaire apprimée fugace (*en biais*), mais parfois absente.

Chair isabelle à ocre dans le chapeau, plus foncée sous les surfaces et dans le pied.

Odeur faible de scléroderme, d'Inocybe ou de persil - Habitat sous conifères, souvent dans les marécages.

Spores ellipsoïdes à amygdaliformes, très grossièrement verruqueuses, de 7 - 8 x 5 - 5,5 μ .

Cellules marginales nombreuses, +/- clavées, en palissade ou en bouquet

Entoloma cetratum (Fries : Fries) Moser



Espèce commune facilement reconnaissable, sur le terrain à ses couleurs tirant sur le jaune, microscopiquement à ses basides bisporiques, non bouclées, à ses grandes spores et à l'absence de cheilocystides.

Chapeau de 2 à 5 cm, convexe-étalé, papillé au centre, hygrophane, brun-miel à crème ocracé, glabre, lisse.

Lames étroitement adnées à presque libres, jaune-ocracées puis roses et brun-rose.

Stipe cylindrique, fragile, subconcolore au chapeau, brun-jaune, finement fibrilleux-soyeux de blanc argenté.

Chair concolore sous le cortex, plus pâle ailleurs.

Odeur non remarquable ou à peine farineuse - Saveur faible à légèrement farineuse.

Habitat parmi les aiguilles, jusque dans les sphaignes.

Spores irrégulières, à 5 - 8 angles, sans dièdre basal, de 9 - 13 x 6 - 9 μ (Q = 1,2 - 1,6).

Fomitopsis pinicola (Sw. : Fr.) P. Karst.



L'un des Polypores les plus communs.

Redoutable parasite produisant une pourriture brune extrêmement active.

Fructifications sessiles, dimidiées, pulvinées ou en forme de sabot de cheval, de 10 à 30 cm de diamètre.

Surface du chapeau blanchâtre à jaunâtre puis rouge brun, gris noirâtre à noirâtre à la fin, lisse et brillante.

Tubes stratifiés, de 2 à 8 mm de long, crème au début.

Pores petits (3-5/mm), ronds, à paroi épaisse, larmoyants chez les jeunes exemplaires.

Odeur acide - Saveur désagréable, amarescente.

Saprophyte des conifères et parfois des feuillus.

Gymnopus dryophilus (Bull. : Fr.) Murrill.



Espèce très commune, ubiquiste, de couleur brun-jaune et saveur douce.

Chapeau hygrophane, brun-jaune à brun-orangé puis pâlisant, lisse.

Lames assez larges et serrées, blanches ou crème.

Stipe cartilagineux, blanchâtre à ochracé pâle ou brun orangé.

Chair blanche à ocracée, mince, aqueuse.

Saveur douce - Odeur faible ou légèrement herbacée

Sous feuillus et conifères.

Spores larmiformes, lisses, hyalines, de 4 - 7 x 2,5 - 3,5 μ .

Gymnopus ocior (Pers.) Antonin & Noord.



Espèce du groupe 'dryophila', donc à cuticule formée d'hyphes en forme de puzzle.

Décrite dans un sens trop large par Noordeloos (*in Flora Agaricina Neerlandica*) qui englobe sous ce nom *Collybia luteifolia*, *C. extuberans* à spores plus petites et *C. succinea*.

Chapeau de 1 - 4 cm, brun marron rouge à brun cuir puis pâlisant.

Lames assez serrées, blanchâtres à crème ou jaune crème.

Stipe subconcolore au chapeau ou plus pâle, fibrilleux longitudinalement, fistuleux.

Habitat sur terre ou dans l'herbe, la mousse, au printemps sous feuillus ou conifères.

Spores de 5 - 8 x 3 - 4 μ , hyalines, ellipsoïdes à oblongues ou lacrymoïdes.

Gymnopus perforans (Hoffm.) Antonin & Noord.



Espèce acicole gracile, reconnaissable sur le terrain

à son pied greffé sur aiguilles de conifères

et à son odeur d'ail ou de chou pourri.

Risque de confusion avec *Gymnopus androsaceus*, inodore et à pied en forme de crin de cheval ou de soie de sanglier

Chapeau de 1 à 1,5 cm de diamètre, plat ou légèrement déprimé, +/- ridulé radialement, beige pâle à brun carné.

Lames peu serrées, larges, crème ochracé pâle à carnées.

Stipe filiforme, creux, pruineux, brunâtre pâle, progressivement noirâtre vers la base, greffé sur aiguilles.

Chair membraneuse, mince, blanchâtre.

Odeur d'ail, de chou pourri au froissement - Saveur rappelant l'odeur

Hypholoma fasciculare (Huds.) P. Kumm.



Facile à reconnaître sur le terrain à sa croissance en fascicules sur souches ou sur bois mort, à sa saveur fortement amère et à ses basidiomes jaune soufre à jaune vert.

Chapeau jaune citrin à fauve orangé, surtout au centre.

Lames jaunes au début puis verdâtres, gris olivacé à la fin.

Pied citrin, parfois un peu roussâtre vers la base.

Chair jaune à saveur amère.

En touffes sur bois mort et souches de feuillus ou de conifères.

Très commun. Toxique.

Spores ellipsoïdes, lisses, avec pore germinatif évident, de 5 - 7 x 3,5 - 4,5 μ . - Sporée brun violet.

Hypholoma lateritium (Schaeff.) P. Kumm.



Hypholome fréquent sur bois mort de feuillus, proche de *Hypholoma capnoides* et de *Hypholoma fasciculare* dont il se différencie par la couleur rouge brique du chapeau, par sa robustesse et par ses lames jaune soufre à jaune vert.

Parfois confondu également avec *Pholiota astragalina* qui pousse sur souches de conifères et qui est intensément coloré de jaune safran à orangé dans toutes ses parties.

Chapeau de 3 à 8 cm, rouge brique au centre, jaune soufre à jaune ailleurs.

Lames larges, adnées-émarginées, crème ou jaune pâle au début puis gris brun lilacin.

Stipe blanchâtre à jaune pâle, brun ochracé à brun rouge vers la base, à cortine parfois abondante.

Saveur douce à un peu amère ou astringente.

Hypholoma polytrichi (Fr. : Fr.) Richen



Proche de *Hypholoma elongatum* mais poussant dans les mousses de type *Polytrichum* et caractérisée par ses petites spores inférieures à 9 μ de long.

Chapeau de 1 à 2,5 cm, obtusément umboné, lisse, brillant, jaune orangé à brun ocre, plus fauve vers le disque.

Marge aiguë, longtemps appendiculée par les débris blancs du voile.

Lames blanchâtres puis jaune olivâtre à brun pourpre avec l'âge, larges, étroitement adnées.

Chair mince, jaune ocre, mince - Odeur subnulle - Saveur douce.

Pied rigide, creux, brun orange, jaune pâle en haut et +/- lavé de roussâtre vers le bas, recouvert de fibrilles blanches.

Habitat dans les forêts de conifères, sur sols acides, parmi les mousses de type *Polytrichum*.

Spores ellipsoïdes, lisses, ornées d'un pore germinatif +/- évident, de 7 - 9 x 4 - 6 μ - Sporée brun pourpre.

Cheilocystides et Pleurocystides clavées à lagéniformes ou fusiformes, de 25 - 60 x 8 - 15 μ .

Inocybe flocculosa (Berkeley) Saccardo



Espèce léiosporée-cystidiée, à stipe pâle, poudré au sommet,
à chapeau sublaineux, et à cystides fusoiïdes dont les parois mesurent de 1 à 2 μ d'épaisseur.

Chapeau de 2 à 5 cm, mamelonné, brun châtain à brun roussâtre, finement fibrilleux à méchuleux-sublaineux.

Lames larges, assez espacées, blanches à ocracées.

Stipe pâle, blanchâtre à beige ocracé, fibrilleux sauf au sommet qui est poudré-floconneux.

Odeur faiblement spermatique ou herbacée.

Habitat sous feuillus et conifères.

Spores de 9 - 11 x 5 - 7 μ , hétérogènes,

Cystides fusoiïdes à légèrement ventruées, à paroi épaisse de 1 à 2 μ , non ou peu jaunissante dans l'ammoniaque.

Inocybe lacera (Fr. : Fr.) P. Kumm.

(Photo A. Tartarat)



Espèce léiosporée-cystidiée caractérisée par son stipe non pruineux et par ses spores remarquablement longues de $Q > 2$

Chapeau de 2 à 5 cm, campanulé et mamelonné puis étalé aplani, brun châtain, pelucheux à sublaineux ou +/- excorié.

Lames brun clair puis brun rouge, larges, ascendantes, largement adnées.

Stipe subégale, subconcolore au chapeau, fibrillo-laineux à subsquamuleux, fonçant à partir de la base avec l'âge.

Chair blanc crème à brunâtre pâle - Odeur légèrement spermatique - Saveur douce, de moisi.

Habitat souvent sur terre nue, dans les pelouses, de l'étage collinéen à l'étage alpin.

Spores fusiformes à subcylindrées, à sommet étiré, lisses, un peu étranglées ou irrégulières, de 11 - 16 x 4 - 6 μ .

Cystides fusiformes à cylindrées, à parois minces x 0,5 - 1 μ .

Cuticule constituée d'hyphes parallèles, couchées, larges de 9 - 16, pigmentées de brun et incrustées.

Inocybe niitidiuscula (Breitzelm.) Lapl.

Espèce léiosporée-cystidiée d'apparition plutôt précoce, caractérisée par son pied teinté de rose et pruineux au sommet, par ses cystides fusiformes à parois x 1 - 2 μ et par son habitat sous les conifères de montagne.

Chapeau de 1 à 5 cm, conique, basement mamelonné, vergeté à +/- rimeux, brun noisette à brun rougeâtre.

Lames ochracé brunâtre, larges, ascendantes, étroitement adnées.

Stipe plein, cassant, ocracé pâle et nuancé de rose, pruineux dans la partie supérieure, fibrilleux

Chair blanchâtre, +/- nuancée de rosé dans le stipe et sous la cuticule.

Odeur faiblement spermatique à +/- terreuse ou de moisi.

Habitat plutôt montagnard dans les forêts de conifères, souvent au bord des chemins, du début de l'été à l'automne.

Spores amygdaliformes, à sommet ogival, lisses, à parois épaisses, de 8 - 12 x 5 - 7 μ .

Cystides fusiformes, muriquées, de 50 - 70 x 15 - 20 μ , à parois épaisses de 1 à 2 μ .

Kuehneromyces mutabilis (Schaeff) A. Sm.



Risque de confusion avec *Galerina marginata*, espèce mortelle d'habitat identique qui se reconnaît à son pied lisse sous l'anneau, son odeur et sa saveur farineuses, enfin à ses spores plus grandes et verruqueuses.

Chapeau très hygrophane, brun à ocre, pâlisant à partir du centre.

Lames beiges puis brunes - Pied chaussé d'une armille.

Vient en touffes sur les souches.

Spores ellipsoïdes, lisses, brun jaune, ornées d'un pore germinatif, de 6 - 8 x 3,5 - 5 μ ., brun sépia en masse.

Cheilocystides lagéniformes à fusiformes, parfois subcapitées et ornées d'une masse hyaline

Comestible mais attention aux risques de confusions avec *Galerina marginata*.

Lactarius aurantiofulvus Hongo



Caractérisé par des spores réticulées et par son habitat sous épicéas de montagne, mais confusion possible avec *Lactarius aurantiacus*.

Chapeau de 2 à 5 cm, orangé ou fauve orangé, souvent papillé, viscidule puis sec, non zoné.

Lames peu serrées, ocre orangé pâle puis orange carné.

Stipe subégal à fusiforme, subconcolore au chapeau.

Latex abondant, blanc, immuable, doux puis amer.

Sous épicéas, en montagne.

Spores subglobuleuses à largement ellipsoïdes, nettement réticulées, de 6,5 - 9,5 x 5,5 - 7,5 μ .

Lycogala epidendrum (J.C. Buxb. ex L.) Fr.



Espèce appartenant à la classe des Myxomycètes.

Fructifications sous forme de aethalia subglobuleux de 3 à 15 mm de diamètre, de couleur variant du gris rosâtre au brun-olivâtre.

Intérieur d'abord crémeux et orangé puis brun noirâtre et poussiéreux.

Dès le printemps, sur bois mort et souches

Marasmius oreades (Bolton : Fr.) Fr.



Espèce comestible reconnaissable sur le terrain à son habitat dans l'herbe, en ronds de sorcières, à ses propriétés reviviscentes et à sa forte odeur cyanique.

Chapeau de 2 à 6 cm, basement mamelonné, lisse, hygrophane, brun roux à crème ochracé.

Lames espacées, larges, blanchâtres à crème ou alutacé, assez épaisses.

Stipe grêle, raide, tenace, subconcolore aux lames.

Chair coriace dans le pied, hygrophane et rehydratable.

Odeur fortement cyanique - Saveur douce.

Dans les prés et les pâturages, du printemps à l'automne, de la plaine à l'étage subalpin.

Spores subelliptiques, de 8 - 11 x 4,5 - 5,5 μ , lisses, hyalines..

Megacollybia platyphylla (Pers.) Kotl.



Grosse espèce à spores non amyloïdes, facilement reconnaissable sur le terrain à son chapeau rayé-vergeté de fibrilles noirâtres, à ses lames larges et espacées, enfin aux longs rhizoïdes blancs à la base du pied.

Chapeau convexe à étalé mamelonné, gris brun à brun, fibrillo-vergeté.

Lames blanchâtres, larges et espacées.

Pied fibreux, creux, un peu élargi à la base, gris beige, prolongé dans le sol par des rhizomorphes blanchâtres.

Spores largement elliptiques ou arrondies, lisses, hyalines, guttulées, de 6 - 10 x 5 - 8 μ .

Melanoleuca strictipes Singer et A.H. Sm.



Espèce de la section des Alboflavidae, diversement interprétée, elle se différencie des autres espèces du groupe par la forme et la dimension des cystides et des spores.

Chapeau jusqu'à 12 cm, blanchâtre ou crème, souvent crevassé.

Lames très serrées, blanchâtres puis crème.

Pied plutôt élancé, concolore au chapeau.

Chair subconcolore, épaisse au centre du chapeau - Odeur farino-spermatique - Saveur douce

Dès le mois de mai et jusqu'à l'automne, dans les pâturages de montagne et les clairières.

Spores étroites, subcristulées à confusément réticulées, de 8 - 10 x 4 - 5 μ .

Cystides fusiformes à lagéniformes ou +/- cylindracées, obtuses, à sommet peu cristallifère, de 50 - 75 x 10 - 14 μ ..

***Mycena galericulata* (Scop. : Fr.) Gray**



Espèce lignicole, reconnaissable à son pied rigide, à sa saveur nettement farineuse, à ses lames souvent nuancées de rose, anastomosées dans les sinus.
On considère 2 formes, l'une tétrasporique et pourvue de boucles, l'autre bisporique et sans boucles.

Chapeau jusqu'à 6 cm de Ø, crème à brun jaune ou brun grisâtre.
Lames blanchâtres puis rosissantes dans la vieillesse, +/- interveinées dans le fond.
Pied jusqu'à 10 cm de haut, raide, d'aspect poli, gris brun.

Chair à saveur farineuse. Vient sur souches ou branches tombées de feuillus ou de conifères.
Spores oblongues à ovales, lisses, hyalines, de 9 - 12 x 6 - 8 µ, amyloïdes - Sporée crème pâle.
Basides tétrasporiques ou bisporiques, étroitement clavées - Trame des lames dextrinoïde.
Cheilocystides clavées, prolongées par des excroissances verruqueuses ou digitées

***Mycena pura* (Pers. : Fr.) P. Kumm.**



Espèce très variable, comportant de nombreuses formes ou variétés

Chapeau de 3 à 5 cm, convexe puis étalé, hygrophane, rose lilacin +/- violacé, à marge striée.
Lames pâles, +/- nuancées de lilas.
Pied concolore au chapeau
Odeur de rave.
Spores amyloïdes, lisses, ellipsoïdes, hyalines, de 6 - 8 x 3,5 - 5 µ.
Cheilocystides fusiformes à ventrues ou subcylindriques, parfois utriformes ou clavées
Sous feuillus et conifères.

***Mycena pura forme alba* (Gillet) Kühner**

Forme entièrement blanche de *Mycena pura* ou avec parfois le pied légèrement nuancé de rosé ou de lilas
Chapeau de 2 à 3 cm, campanulé-hémisphérique à convexe, hygrophane, blanc ou opaque à partir du disque.
Lames serrées, émarginées à subadnées, larges, blanches.
Pied blanc à rosé ou lilas pâle, étroitement fistuleux, poli, finement poudré au sommet .
Odeur nettement raphanoïde, s'atténuant en séchant - Saveur raphanoïde.
Habitat sous feuillus et conifères, sur divers types de sols.
Spores elliptiques, lisses, hyalines, guttulées, amyloïdes, de 7 - 10 x 3 - 4 µ.
Cheilocystides et pleurocystides fusiformes à ventrues ou subcylindriques, parfois utriformes ou clavées.
Epicutis formé d'hyphes parallèles enchevêtrées, lisses, x 2 - 6 µ, bouclées.

Paraepista gilva (Pers. : Fr.) Pat.
(Planche de J. Vialard)



Espèce à port de clitocybe,
à chapeau crème ocracé ou fauvâtre pâle, +/- taché de brunâtre,
à lames serrées et décurrentes et à spores subglobuleuses, ornées d'épines longues de 0,3 à 0,5 µ.

Selon Bon 1997, *L. gilva* diffère de *L. splendens* par un chapeau souvent guttulé,
+/- ferrugineux ou taché de brun rougeâtre au centre et non pruineux
(proche des espèces du groupe inversa).

Odeur faible, plutôt agréable - Saveur douce.

Habitat sous feuillus parfois mêlés, dans les buissons, les taillis.

Spores subglobuleuses, de 4 à 5 µ de diamètre, ornées d'épines longues de 0,3 à 0,5 µ.

Phallus impudicus L. : Pers.



Cette espèce se présente d'abord sous forme d'un France blanchâtre muni d'un gros rhizoïde basal,
puis à maturité il prend l'aspect d'une morille à long pied fragile et à chapeau recouvert d'une gléba vert olive.
Il est alors facilement reconnaissable à son odeur pestilentielle et ne pose pas de problème d'identification.

Chapeau conique, recouvert sur le frais d'une gléba mucilagineuse verdâtre et malodorante.
Pied de 10 à 15 (20) cm de haut, spongieux et fragile, blanc.

Non comestible ou comestible à l'état d'œuf après avoir enlevé la partie gélatineuse
(fantaisie gastronomique et mycologique)

Rhodollybia proluxa (Fr.) Ant. & No.



Espèce à sporée un peu rosâtre,
à chapeau brun cuir rougeâtre assez uniforme,
à lames serrées et à pied typiquement torsadé

Chapeau de 6 à 8 cm, brun rougeâtre uniforme.

Lames très serrées, blanches, +/- tachées de rougeâtre.

Pied habituellement rayé, souvent même vrillé, torsadé, subconcolore au chapeau .

Sous conifères

A VOIR SUR LE SITE S.MD

Description complète, bibliographie, photos et microscopie des espèces suivantes :

- **Amanita crocea**
- **Amanita excelsa**
- **Amanita umbrinolutea**
- **Conocybe vexans**
- **Gymnopilus dryophilus**
- **Gymnopilus ocior**
- **Hypholoma fasciculare**
- **Hypholoma lateritium**
- **Melanoleuca strictipes (sn. Melanleuca evenosa).**