

SOCIÉTÉ MYCOLOGIQUE DU DAUPHINÉ

EXPOSITION DE GRENOBLE

(29 et 30 Septembre 2018)

En dépit d'une sécheresse qui nous inquiétait, 250 espèces de champignons et de nombreuses plantes et baies ont pu être exposées. Les mycologues de notre Société et des Sociétés amies ont dû rechercher les stations humides d'altitude (hauts marais – tourbières) et parcourir de nombreux kilomètres pour assurer la réussite de notre exposition.

Plus de 700 visiteurs, avec notamment des enfants très intéressés par le nouveau stand des jeux.

Soulignons au passage la qualité des locaux de l'Hôtel de Ville de Grenoble prêtés par la municipalité (espace – éclairage...) et la présence aimable et responsable du personnel de la mairie.



Photos B. Verit

LISTE DES CHAMPIGNONS EXPOSÉS

Abortiporus biennis (Bull.) Singer
Agaricus bitorquis (Quél.) Sacc. (= **Agaricus edulis**)
Albatrellus citrinus Ryman
Aleuria aurantia (Pers.) Fuckel
Amanita citrina (Schaeff. : Fr.) Pers.
Amanita crocea (Quél.) Singer
Amanita muscaria (L. : Fr.) Lamarck
Amanita muscaria var. aureola (Kalchbr.) Quél.
Amanita phalloides (Fr. : Fr.) Link
Amanita rubescens (Pers. : Fr.) Gray
Amanita submembranacea (Bon) Gröger
Amanita umbrinolutea (Gillet) Bataille
Amanita virosa (Fr.) Bertill.
Armillaria cepistipes Velen.
Armillaria lutea Gillet
Armillaria mellea (Vahl. : Fr.) P. Kumm.
Armillaria ostoyae (Romagn.) Herink
Asterophora lycoperdoïdes (Bull.) Ditmar (= **Nyctalis lycoperdoides**)
Atheliachaete sanguinea (Fr.) Spirin & Zmitr. (= **Peniophora sanguinea**)
Boletus edulis Bull. : Fr.
Boletus pinophilus Pilat, & Dermek
Caloboletus calopus (Pers. : Fr.) Vizzini (= **Boletus calopus**)
Calocera furcata (Fr. : Fr.) Fr.
Calocera viscosa (Pers. : Fr.) Fr.
Calvatia excipuliformis (Pers. : Pers.) Perdeck
Cantharellus cibarius Fr. : Fr.
Chalciporus piperatus (Bull.) Bataille
Chlorociboria aeruginascens (Nyl.) Kanouse ex C.S. Ramamurthi, Korf & L.R. Batra
Chroogomphus helveticus (Singer) M.M. Moser
Clavulinopsis laeticolor (Berk. & Curt.) R.H. Petersen
Climacocystis borealis (Fr.) Kotl. & Pouzar
Clitocybe nebularis (Batch : Fr.) P. Kumm.
Clitopilus prunulus (Scop. : Fr.) P. Kumm.
Coltricia perennis (L.) Murrill
Coprinus comatus (O.F. Müll. : Fr.) Pers.
Cortinarius armillatus (Fr. : Fr.) Fr.
Cortinarius bolaris (Pers. : Fr.) Fr.
Cortinarius boudieri Rob. Henry

Cortinarius caesiostramineus Rob. Henry
Cortinarius cagei Melot
Cortinarius camphoratus (Fr.) Fr.
Cortinarius cinnamomeus (L. : Fr.) Gray
Cortinarius claricolor (Fr.) Fr.
Cortinarius decipiens (Pers. : Fr.) Fr.
Cortinarius delibutus (Fr. : Fr.) Fr.
Cortinarius evernius Rob Henry
Cortinarius glaucopus (Schaeff. : Fr.) Fr.
Cortinarius melanotus Kalchbr.
Cortinarius praestans Fr.
Cortinarius privignus (Fr.) Fr.
Cortinarius purpurascens (Velen.) Rob. Henry
Cortinarius sanguineus (Wulf. : Fr.) Fr.
Cortinarius saturninus (Fr. : Fr.) Fr.
Cortinarius scaurus (Fr.) Fr.
Cortinarius sebaceus Fr.
Cortinarius speciosissimus Kühner & Romagn.
Cortinarius spilomeus (Fr.) Fr.
Cortinarius subtortus (Pers. : Fr.) Fr.
Cortinarius tofaceus Fr.
Cortinarius torvus (Fr. : Fr.) Fr.
Cortinarius traganus (Fr. : Fr.) Fr.
Cortinarius turmalis Fr.
Cortinarius varius (Schaeff. : Fr.) Fr.
Cortinarius venetus (Fr. : Fr.) Fr.
Cortinarius violaceus (L. : Fr.) Gray
Craterellus cornucopioides (L. : Fr.) Pers.
Craterellus lutescens (Pers. : Fr.) Fr.
Craterellus sinuosus (Fr. : Fr.) Fr.
Craterellus tubaeformis (Bull. : Fr.) Quéf.
Cuphophyllus virgineus (Wulfen : Fr.) Kovalenko
Cystoderma amianthinum (Scop.) Fayod
Cystoderma carcharias var. fallax (A.H. Sm. & Singer) I. Saar (= **Cystoderma falolax**)
Daedalea quercina L. : Fr.
Daedaleopsis tricolor (Bull.) Bondartsev & Singer
Fistulina hepatica (Schaeff.) With
Fomes fomentarius (L. : Fr.) Fr.
Fomitoporia robusta (P. Karst.) Fiasson & Niemelä
Fomitopsis pinicola (Swartz) P. Karst.

Geastrum pectinatum Pers.
Geastrum triplex Jungh.
Gloeophyllum odoratum (Wulfen) Imazeki
Gloeophyllum sepiarium (Wulfen) P. Karst.
Gomphidius glutinosus (Schaeff. : Fr.) Fr.
Gomphus clavatus (Pers.) Gray
Guepinia helvelloides (DC.) Fr.
Gymnopilus penetrans (Fr. : Fr.) Murrill
Gymnopus perforans (Hoffm. : Fr.) Antonin & coll. (= **Micromphale perforans**)
Hebeloma radicosum (Bull. : Fr.) Ricken
Hemileccinum impolitum (Fr.) Sutara (= **Boletus impolitus**)
Hericium clathroides (Pall.) Pers.
Heterobasidion abietinum Niemelä & Korhonen
Hortiboletus rubellus (Krombh.) Simonini, Vizzini & Gelardi (= **Xerocomus rubellus**)
Hydnellum condescens (Pers.) Banker
Hydnellum peckii Banker
Hydnum repandum L. : Fr.
Hydnum rufescens Pers. : Fr.
Hygrocybe coccinea (Schaeff. : Fr.) P. Kumm.
Hygrocybe punicea (Fr. : Fr.) P. Kumm.
Hygrophoropsis aurantiaca (Wulfen : Fr.) Maire
Hygrophorus agathosmus (Fr. : Fr.) Fr.
Hygrophorus pudorinus (Fr. : Fr.) Fr.
Hymenochaetopsis tabacina (Sowerby) S.H. He & Hao Yang (= **Hymenochaete tabacina**)
Hypholoma capnoides (Fr. : Fr.) P. Kumm.
Hypholoma fasciculare (Huds. : Fr.) P. Kumm.
Hypholoma latericium (Schaeff.) P. Kumm. (= **Hypholoma sublateritium**)
Hypholoma marginatum (Pers. : Fr.) J. Schröt.
Imleria badia (Fr. : Fr.) Vizzini (= **Xerocomus badia**)
Inocybe amblyospora Kühner
Inocybe asterospora Quél.
Inocybe geophylla (Sowerby : Fr.) P. Kumm.
Kuehneromyces mutabilis (Scop. : Fr.) Singer & A.H. Sm. (= **Pholiota mutabilis**)
Laccaria amethystina (Huds.) Cooke
Laccaria laccata (Scop. : Fr.) Cooke
Lactarius albocarneus Britzelm. (= **Lactarius glutinopallens**)
Lactarius aurantiofulvus J. Blum ex Bon
Lactarius badiosanguineus Kühner & Romagn.
Lactarius blennius (Fr. : Fr.) Fr.
Lactarius blennius var. viridis (Schrad.) Quél.

Lactarius deterrimus Gröger
Lactarius fuliginosus (Fr. : Fr.) Fr.
Lactarius helvus (Fr. : Fr.) Fr.
Lactarius intermedius (Krombh.) Berk. & Broome
Lactarius lignyotus Fr.
Lactarius picinus Fr.
Lactarius porninsis Rolland
Lactarius repraesentaneus Britzelm.
Lactarius rufus (Scop. : Fr.) Fr.
Lactarius salmonicolor R. Heim & Leclair
Lactarius scrobiculatus (Scop. : Fr.) Fr.
Lactarius tabidus Fr.
Lactarius torminosus (Schaeff. : Fr.) Pers.
Lactarius trivialis (Fr. : Fr.) Fr.
Lactarius tuomikoskii Kytöv
Lactarius uvidus (Fr. : Fr.) Fr.
Lactarius vietus (Fr. : Fr.) Fr.
Lactarius vellereus (Fr. : Fr.) Kuntze
Laetiporus sulphureus (Bull. : Fr.) Murrill
Leccinum aurantiacum (Bull.) Gray
Leccinum holopus (Rostk.) Watling
Leccinum pulchrum Lannoy & Estades
Leccinum scabrum (Bull. : Fr.) Gray
Leccinum variicolor Watling
Lentinus cochleatus (Pers. : Fr.) P. Karst.
Lentinus substrictus (Bolton) Zmitr.
Leotia lubrica (Scop. : Fr.) Pers.
Leucocybe connatum (Schumach. : Fr.) Vizzini et coll. (= **Lyophyllum connatum**)
Leucopaxillus gentianeus (Quél.) Kotlaba (= **Leucopaxillus amara**)
Lycoperdon perlatum Pers. : Pers.
Lycoperdon umbrinum Pers. : Pers.
Megacollybia platyphylla (Pers. : Fr.) Kotl. & Pouzar
Mycena galericulata (Scop. : Fr.) Gray
Mycena pura (Pers. : Fr.) P. Kumm.
Mycena rosea Gramberg
Neoboletus erythropus (Pers.) C. Hahn (= **Boletus erythropus**)
Oligoporus caesius (Schrad.) Gilb. & Ryvarden
Oligoporus stipticus (Pers.) Gilb. & Ryvarden
Otidea onotica (Pers.) Fuckel
Paxillus involutus (Batsch : Fr.) Fr.

Peziza badia Pers. : Fr.
Phaeolus schweinitzii (Fr.) Pat.
Pholiota astragalina (Fr. : Fr.) Singer
Pholiota flammans (Batsch : Fr.) P. Kumm.
Pholiota squarrosa (Weigel : Fr.) P. Kumm.
Pholiota tuberculosa (Schaeff. : Fr.) P. Kumm.
Piptoporus betulinus (Bul. : Fr.) P. Karst.
Pleurotus dryinus (Pers. : Fr.) P. Kumm.
Pleurotus eryngii var. laserpitii Angeli & Scandurra
Porphyrellus porphyrosporus (Fr.) E.J. Gilbert
Pseudohydnum gelatinosum (Scop. : Fr.) P. Karst.
Pycnoporellus fulgens (Fr.) Donk
Ramaria aurea (Schaeff.) Quél.
Ramaria fennica (P. Karst.) Ricken
Ramaria flava (Schaeff.) Quél.
Ramaria ignicolor Corner
Rhodocollybia butyracea (Bull. : Fr.) Lennox (= **Collybia butyracea**)
Russula albonigra (Krombh.) Fr.
Russula amethystina Quél.
Russula badia Quél.
Russula cavipes Britzelm.
Russula chloroides (Krombh.) Bres.
Russula claroflava Grove
Russula cyanoxantha (Schaeff.) Fr.
Russula cyanoxantha fo. peltereaui Singer
Russula emetica (Schaeff.) Pers.
Russula emetica fo. longipes Singer
Russula fellea (Fr. : Fr.) Fr.
Russula gracillima Jül. Schöff.
Russula grisescens (Bon & Gaugué) Marty
Russula integra (L.) Fr.
Russula langei Bon
Russula mustelina Fr.
Russula nigricans Fr.
Russula ochroleuca Pers.
Russula olivacea var. pavonina (Bres.) Reumaux
Russula persicina Krombh.
Russula queletii Fr.
Russula subfoetens W.G. Smith
Russula vesca Fr.

Russula vinosa Lindblad
Russula xerampelina (Schaeff.) Fr.
Sarcodon imbricatus (L. : Fr.) P. Karst.
Schizophyllum commune Fr. : Fr.
Schizopora paradoxa (Schrad. : Fr.) Donk
Scleroderma citrinum Pers. : Pers.
Scleroderma verrucosum (Bull. : Pers.) Pers.
Scutigera confluens (Alb. & Schwein.) Bondartsev & Singer
Scutigera cristatus (Schaeff.) Bondartsev & Singer
Sparassis crispa (Wulfen) Fr.
Stropharia aeruginosa (Curtis : Fr.) Qué. l.
Suillelus queletii (Schulzer) Vizzini et coll. (= **Boletus queletii**)
Suillus grevillei (Klotzsch : Fr.) Singer
Suillus sibiricus (Singer) Singer
Thelephora palmata (Scop) Fr.
Thelephora terrestris Ehrh.
Trametes hirsuta (Wulfen) Pilat
Tricholoma arvernense Bon
Tricholoma boudieri Barla
Tricholoma bufonium (Pers. : Fr.) Gillet
Tricholoma columbetta (Fr. : Fr.) P. Kumm.
Tricholoma focale (Fr.) Ricken
Tricholoma focale var. pseudocaligatum Bon
Tricholoma orirubens Qué. l.
Tricholoma pseudonictitans Bon
Tricholoma saponaceum (Fr. : Fr.) P. Kumm.
Tricholoma sciodes (Pers.) C. Martin
Tricholoma vaccinum (Schaeff. : Fr.) P. Kumm.
Tricholoma virgatum (Fr. : Fr.) P. Kumm.
Tricholomopsis decora (Fr.) Singer
Tricholomopsis rutilans (Schaeff. : Fr.) Singer
Trochila ilicina (Nees ex Fr.) Courtec.
Xerocomellus chrysenteron (Bull.) Sutara (= **Xerocomus chrysenteron**)
Xerocomus subtomentosus (L. : Fr.) Qué. l.
Xylaria hypoxylon (L.) Grev.
Xylaria polymorpha (Pers.) Grev.



Le coin des enfants (photo S. Chardon)



La galle du chêne (photo S. Chardon)



photo J. Debroux

Les espèces mortelles et douteuses

AMANITA PHALLOIDES



Amanita phalloides

Rougier chavées

Espèce mortelle, bien caractérisée mais pouvant être confondue, surtout à l'état jeune, avec des espèces comestibles.

Dans sa forme typique, elle est reconnaissable :

- . à son chapeau vert ou vert olive, orné de fibrilles radiales innées, sans restes de voile,
- . à son anneau membraneux, juponnant,
- . à sa volve blanche en forme de sac,
- . à ses lames blanches,
- . à ses spores amyloïdes de 8 - 11 x 6 - 10 μ .

ATTENTION : Il existe plusieurs variétés (dont l'une, à chapeau blanc) faciles à confondre avec des espèces comestibles.

AMANITA VIROSA



Amanite mortelle (dose létale : 20 grammes), entièrement blanche, caractérisée par :

- son chapeau conique, mamelonné, petit par rapport à la longueur du pied.
- son stipe grêle et pelucheux.
- son anneau floconneux-lacéré.
- la réaction jaune vif de la potasse sur la cuticule.
- ses spores globuleuses.
- son habitat, sur terrain siliceux, dans les régions montagneuses.

ATTENTION : Risque de confusion avec certains Agarics, notamment avec *Agaricus silvicola* qui pousse dans les mêmes stations.

CORTINARIUS SPECIOSISSIMUS



Espèce remarquable par son chapeau fibrilleux, son stipe chiné de bracelets ocre-jaunâtre sur fond brun-rougeâtre et par son habitat, en montagne, dans les zones humides, les tourbières et les marécages.

Espèce mortelle.

Les symptômes apparaissent plusieurs jours après l'ingestion, parfois jusqu'à 3 semaines, d'où la difficulté de faire une relation entre les symptômes et le repas responsable.

L'intoxication peut déboucher sur la destruction des reins, sur une dialyse à vie ou la mort.

ALBATRELLUS CITRINUS



Ce taxon a été créé en 2003 par Ryman (mycologue suédois), suite à des travaux basés sur des recoupements écologiques et une étude moléculaire.

Il remet en question la plupart des descriptions concernant certaines espèces du genre Scutiger (anciennement Albatrellus), notamment sur les espèces décrites sous le nom vernaculaire de « Polypores des brebis ».

Dans notre région, la confusion réside surtout entre 3 espèces de détermination très délicate et souvent confondues : Scutiger ovinus, subrubescens et citrinus.

Albatrellus citrinus, commun dans nos pessières, est caractérisé par un net jaunissement et sa taille ne dépasse guère 5 à 7 cm, alors que Scutiger subrubescens pousse sous les pins et que Scutiger ovinus, beaucoup plus rare peut atteindre 15 cm.

Bien que très recherché des mycophages, le 'Polypore des brebis' a causé une dizaine d'intoxications inexplicables dans la région grenobloise, à Gap et en Savoie. (voir Bulletin de la SMF n° 90-1).

PAXILLUS INVOLUTUS



Potentiellement MORTEL

Espèce caractérisée par son chapeau de couleur roux ocracé, à marge involutée, par ses lames très serrées, étroites, facilement détachables, jaune roussâtre et roussissantes au toucher.

Longtemps considéré comme comestible, le Paxille enroulé (Paxillus involutus) est très toxique à l'état cru ou mal cuit.

Ses toxines provoquent des symptômes cardio-vasculaires pouvant entraîner la mort.

Il est responsable du décès de Julius Schäffer, grand mycologue allemand, qui après avoir consommé des Paxilles enroulés est mort après 17 jours de souffrance en 1944.

CLITOCYBE NEBULARIS



Espèce commune comportant de nombreux sosies tels que Clitocybe alexandri, Lepista irina et surtout Entoloma lividum.

C'est un champignon charnu à chapeau grisâtre pouvant atteindre 20 cm de diamètre, à lames serrées et à pied en massue.

Très commun sous feuillus et conifères, parfois en « ronds de sorcières », il est considéré comme excellent comestible dans certaines régions (Haut Doubs). Consommé souvent sous le nom de « petit gris », il peut provoquer des intolérances sous forme de troubles intestinaux plus ou moins marqués.

A éviter, d'autant plus qu'il peut être facilement confondu avec Entoloma sinuatum (= Entoloma lividum), très toxique.

Quelques espèces rares ou intéressantes

AMANITA SUBMEMBRANACEA



Espèce des pessières de montagne, bien caractérisée par la couleur brun jaune nuancé d'olive de son chapeau, par sa robustesse, et surtout par sa volve grise, semi-membraneuse, généralement déchirée sur le chapeau en un seul lambeau.

Chapeau de 6 à 10 cm de diamètre, gris-brun avec des tons ocrés, cuivrés ou olive, orné de 1 ou 2 plaques grisâtres, à marge longuement striée-cannelée.

Stipe blanchâtre à gris jaunâtre, +/- pelucheux, creux.

Volve submembraneuse, gris souris, comportant de nombreuses sphérocytes.

Sur sols acides, surtout sous conifères en montagne.

Spores non amyloïdes, arrondies, de 9 à 12 μ .

Espèce décrite pour la première fois par Marcel Bon en 1975, sous le nom de Amanitopsis submembranacea (Bulletin de la Société linnéenne de Lyon, 44(5), p. 176)

LACTARIUS TUOMIKOSKII



Espèce à chapeau jaune, marge poilue et lait jaunissant à l'air, pouvant faire penser à *Lactarius scrobiculatus* mais de taille modeste, à chapeau non zoné et pied non scrobiculé.

Chapeau de 5 à 10 cm, visqueux, jaune pâle, non zoné, à marge enroulée et strigieuse.

Lames blanches, souvent fourchues près du stipe.

Stipe cave, sec, concolore au chapeau, +/- prumineux, non scrobiculé.

Latex blanc, jaunissant au contact de l'air, orangé en présence de KOH, âcre.

Habitat en milieu humide jusque dans les sphaignes, sous épicéas et sapins.

Spores de 8 - 10 x 6 - 8 μ , largement elliptiques, subréticulées.

Macrocytides peu nombreuses, atténuées au sommet, de 25 - 40 x 6 - 8 μ .

Epicutis de structure ixocutis, constitué d'hyphes gélifiées, larges de 3 à 5 μ .

Découverte en Scandinavie en 1984 par Kitövuori, cette espèce rare est signalée en France dans la tourbière des Saisies en 1992 et 1995 par A. Bidaud et P.A. Moreau, puis en 2003 dans la tourbière des Boites (massif du Taillefer) par C. Rougier & R. Garcin.

HERICIUM CLATHROIDES



Fructifications poussant sur feuillus (hêtres surtout), à hyménium hydnoïde composé d'aiguillons blanchâtres de 1 cm de long et d'un d'un tronc d'où partent des rameaux coralloïdes et pendants à extrémités pointues.

Tronc court, de 1 à 5 cm de large, compact, blanchâtre.

Rameaux aplatis, de 5 à 10 mm de diamètre, recouverts d'expansions épineuses.

Aiguillons pendants à l'extrémité des rameaux, de 0,5 à 1 cm de long, blanc crème.

Consistance molle ou plus ou moins tenace

Saveur douce - Odeur fongique, agréable.

Habitat sur bois mort de feuillus, surtout sur hêtres.

Spores hyalines, arrondies à largement elliptiques, finement ponctuées, de 6-7 x 4-6 μ .

Basides tétrasporiques, bouclées

Structure monomitique, à hyphes de 3 à 8 μ d'épaisseur, partiellement bouclées.

LECCINUM VARIICOLOR



Espèce des endroits humides caractérisée par son chapeau fuligineux à noirâtre avec des plages décolorées (aspect bave d'escargot), par sa chair rosissante et son stipe orné de squamules noires, à base vert bleu.

Chapeau de 3 à 10 cm, brun noirâtre à noirâtre ou gris brun +/- sombre avec des zones décolorées.

Pores petits, ronds, se tachant d'ochracé au toucher.

Stipe blanchâtre ou gris blanc, recouvert de méchules brunâtres à noirâtres.
Chair molle, blanche, rosissant rapidement dans le chapeau et le haut du pied à la coupe.
Habitat sous bouleaux, dans les endroits marécageux, dans les tourbières.
Spores de 14 - 18 x 5 - 7 μ , de Q moyen = 2,7 à 2,8.

PLEUROTUS ERYNGII var. LASERPITII



Espèce des montagnes calcaires caractérisée par sa poussée sur racines en décomposition de *Laserpitium latifolium*.

Parfois considérée comme simple variété de *Pleurotus eryngii* auquel il ressemble, mais en plus robuste.

Chapeau de 5 à 10 cm, conchoïde, mat, sec, feutré fibrilleux, blanc crème à gris brun.
Lames blanches à jaunâtres, décurrentes, fourchues, anastomosées vers la base du pied.
Stipe excentrique à latéral, trapu, parfois rudimentaire, parfois fasciculés, jaune ocracé.

Chair épaisse, blanchâtre, ferme

Saveur douce, agréable - Odeur faible, fongique.

Spores cylindriques à elliptiques, lisses, hyalines, guttulées, de 9 - 13 x 4,5 - 6 μ
Sporée blanchâtre.

Pycnoporellus fulgens



Espèce signalée depuis peu en France, notamment en Haute Savoie et en Isère, sur souches et troncs morts de conifères.

Bien caractérisée par ses couleurs rouge orangées (chapeau, pores et trame) et par le rougissement de la trame et des tubes en présence de potasse.

Les caractères microscopiques confirment la détermination par la présence de cystides cylindriques bien caractéristiques

AUTRES CHAMPIGNONS EXPOSÉS

(Photos Charles Rougier)



Abortiporus biennis



Agaricus bitorquis



Aleuria aurantia



Amanita citrina



Amanita crocea



Amanita muscaria



Amanita muscaria var. aureola



Amanita rubescens



Amanita umbrinolutea



Armillaria lutea (= A. gallica)



Armillaria mellea



Armillaria ostoyae



Asterophora lycoperdoides



Boletus edulis



Boletus pinophilus



Caloboletus calopus



Calocera furcata



Calocera viscosa



Calvatia excipuliformis



Cantharellus cibarius



Chalciporus piperatus



Chlorociboria aeruginascens



Chroogomphus helveticus



Climacocystis borealis



Clitocybe nebularis



Clitopilus prunulus



Coltricia perennis



Coprinus comatus



Cortinarius armillatus



Cortinarius bolaris



Cortinarius cagei



Cortinarius camphoratus



Cortinarius cinnamomeus



Cortinarius claricolor



Cortinarius decipiens



Cortinarius delibutus



Cortinarius evernius



Cortinarius glaucopus



Cortinarius praestans



Cortinarius purpurascens



Cortinarius sanguineus



Cortinarius subtortus



Cortinarius torvus



Cortinarius traganus



Cortinarius varius



Cortinarius venetus



Cortinarius violaceus



Craterellus cornucopioides



Craterellus lutescens



Craterellus tubaeformis



Cuphophyllus virgineus



Cystoderma amianthinum



Cystoderma carcharias var. *fallax*



Daedalea quercina



Daedaleopsis tricolor



Fistulina hepatica



Fomes fomentarius



Fomitopsis pinicola



Geastrum pectinatum



Geastrum triplex



Gloeophyllum odoratum



Gloeophyllum sepiarium



Gomphidius glutinosus



Gomphus clavatus



Guepinia helvelloides



Gymnopilus penetrans



Gymnopus perforans



Hebeloma radicosum



Heterobasidion abietinum



Hydnellum conrescens



Hydnellum peckii



Hydnum repandum



Hydnum rufescens



Hygrocybe coccinea



Hygrocybe punicea



Hygrophoropsis aurantiaca



Hygrophorus agathosmus



Hygrophorus pudorinus



Hypholoma capnoides



Hypholoma fasciculare



Hypholoma lateritium



Hypholoma fasciculare



Imleria badia



Inocybe amblyspora



Inocybe geophylla



Kuehneromyces mutabilis



Laccaria amethystina



Laccaria laccata



Lactarius albocarneus



Lactarius aurantiofulvus



Lactarius badiusanguineus



Lactarius deterrimus



Lactarius fuliginosus



Lactarius helvus



Lactarius intermedius



Lactarius lignyotus



Lactarius picinus



Lactarius porningis



Lactarius repraesentaneus



Lactarius rufus



Lactarius salmonicolor



Lactarius scrobiculatus



Lactarius tabidus



Lactarius torminosus



Lactarius trivialis



Lactarius uvidus



Lactarius vietus



Lactarius vellereus



Laetiporus sulphureus



Leccinum aurantiacum



Leccinum variicolor



Lentinellus cochleatus



Leotia lubrica



Leucocybe connatum



Leucopaxillus gentianeus



Lycoperdon perlatum



Lycoperdon umbrinum



Megacollybia platyphylla



Mycena pura



Mycena rosea



Neoboletus erythropus



Oligoporus caesius



Otidea onotica



Paxillus involutus



Phaeolus schweinitzii



Pholiota astragalina



Pholiota flammans



Pholiota squarrosa



Piptoporus betulinus



Porphyrellus porphyrosporus



Pseudohydnum gelatinosum



Ramaria flava



Rhodocollybia butyracea



Russula albonigra



Russula amethystina



Russula cavipes



Russula chloroides *Rougier Charles*

Russula chloroides



Russula cyanoxantha *Rougier Charles*

Russula cyanoxantha



Russula peltoreai *Rougier Charles*

Russula cyanoxantha fo. peltoreai



Russula longipes *Rougier Charles*

Russula emetica fo. longipes



Russula fellea *Rougier Charles*

Russula fellea



Russula griseocana *Rougier Charles*

Russula griseocana



Russula integra *Rougier Charles*

Russula integra



Russula mustelina *Rougier Charles*

Russula mustelina



Russula nigricans *Rougier Charles*

Russula nigricans



Russula ochroleuca *Rougier Charles*

Russula ochroleuca



Russula olivacea var. *pavonina* *Rougier Charles*

Russula olivacea var. pavonina



Russula queletii *Rougier Charles*

Russula queletii



Russula subfoetens



Russula vesca



Russula xerampelina



Sarcodon imbricatus



Schizophyllum commune



Schizopora paradoxa



Scleroderma citrinum



Scutiger confluens



Scutiger cristatus



Stropharia aeruginosa



Suillus grevillei



Thelephora palmata



Thelephora terrestris



Trametes hirsuta



Tricholoma bufonium



Tricholoma columbetta



Tricholoma orirubens



Tricholoma pseudonictitans



Tricholoma saponaceum



Tricholoma sciodes



Tricholoma vaccinum



Tricholoma virgatum



Tricholomopsis decora



Tricholomopsis rutilans



Xerocomus chrysenteron
Rougier Charles



Xerocomus subtomentosus
Charles Rougier



Xylaria hypoxylon
Rougier Charles



Xylaria polymorpha
(coupe)