

Catalogue illustré - Sortie SMD du 7 avril 2023 à La Cordelière

Compilation réalisée avec des documents textes de Robert garcin, des photos de Charles Rougier et des extraits du CD « Identifiez les champignons en 3 clics » de Jean-Luc Fasciotto.

Merci les amis, vous me permettez toujours de faire une bonne séance de révision. Jean Debroux

Caloscypha fulgens (Persoon) Boudier



Facilement reconnaissable sur le terrain à sa couleur vive, à son verdissement au froissement

Fructifications larges de 2 à 4 cm, globuleuses puis cupulées à étalées, brièvement
Marge lisse, ondulée à crénelée-incisée.

Surface externe ochre-brunâtre, se teintant de verdâtre au froissement

Hyménium jaune vif puis +/- orangé en séchant, lisse à bosse

Asques octosporées, de l'ordre de 100 x 10 µ.

Paraphyses cylindriques, septées, fourchues à la base.

Spores sphériques, hyalines, lisses, x 5 - 6 µ.



- Pied central, excentré ou latéral, noir sur la partie inférieure ou juste à la base. Chap assez uniforme, ocracé à brun roux. Cuticule lisse ou un peu ridée radialement, glab
Marge souvent ondulée. Hyménium d'abord crème blanchâtre puis mastic à gris brun et +/- décurrents. Chair vite coriace. Vient toute l'année, sur bois mort de feuillus. Co
(Spores cylindro-elliptiques, 8-11 x 3-4 µm)

CERIOPORUS varius

(= Polyporus varius)

Polypore variable.

Chlorociboria aeruginosa (Oeder) Ramamurthi, Korf & Batra



Diffère de Chlorosplenium aeruginascens par des spores plus longues et par l'hyménium

Réceptacle de 1 à 6 mm. de diamètre, stipité à sessile, cupulé, de couleur

Hyménium vert-bleu, pâlisant à alutacé avec l'âge.

Asques cylindriques, octosporés, de 65 - 90 x 6 - 6,5 µ.

Paraphyses grêles, simples ou rameuses.

Sur bois de feuillus ou de conifères qu'elle colore en vert-bleu

Spores oblongues-fusiformes, de 10 - 14 x 3,5 - 4,5 µ.

Daedaleopsis confragosa (Bolt. : Fr.) J. Schröt.



Proche de Daedaleopsis tricolor dont il diffère par son hyménium

Fructifications dimidiées ou flabelliformes.

Surface du chapeau ridée-sillonnée radialement, zonée concentriquement, blanc

Hyménium constitué de pores inégaux, larges de 0,5 à 1 mm, pâles ou à

Trame de 4 à 10 mm d'épaisseur, gris ocre à brun ocre, subéreuse, parfois r

Sur bois mort de feuillus.

Spores cylindriques à faiblement allantoïdes, de 7 - 9 x 2 - 2,5

Diatrype disciformis (Hoffm. : Fr.) Fr.



Espèce commune sur branches mortes et cortiquées de hêtres
facile à reconnaître par ses stromas émergeant de dessous l'écorce, par sa forme
Risque de confusion avec Melogramma bulliardii qui croît sur nois

Fructifications plates, pulvinées, jusqu'à 3 mm de diamètre, éruptives (faisa

Périthèces de 0,2 à 0,4 mm, noirs, immergés dans le stroma superfic

Spores allantoïdes, un peu brunâtres, lisses, de 7 - 9 x 1 - 2 µ

Asques octosporés, à spores bisériées, de 30 - 40 x 5 µ, ne bleuissant pas

Paraphyses absentes

Entoloma hirtipes (Schum. : Fr.) Moser



Cette espèce est bien caractérisée par son habitat, son époque de poussée et par ses caractères microscopiques ainsi que par son odeur de poisson ou d'huitre.

Chapeau de 2 à 7 cm, conique-campanulé, papillé, hygrophane, brun foncé, fib
Lames larges, ascendantes, blanchâtres à brun rose.
Pied souvent torsadé, creux, cassant, gris brun, gibrilleux, feutré de blai
Odeur de farine rance, de poisson, de moisi ou de sardines pas fra
Au printemps, dans les forêts de conifères de montagne, après la fonte
Spores anguleuses, à 5 - 7 angles, de 10 - 14 x 7 - 9 μ .

Exidiopsis calcea (Pers.) K. Wells



Sur le terrain, a vraiment l'apparence d'un enduit de chaux.

Fructifications minces, résupinées.
Hyménium blanchâtre à gris blanchâtre, lisse, mat, craquelé, farineux, à marge
Consistance +/- céracée sur le frais.
Habitat sur bois de conifères.
Spores cylindriques-incurvées, hyalines, lisses, de 14 - 16 x 5 - 7 μ , à contenu ;
Hypobasides ovales à piriformes, tétrasporiques ou bisporiques, bouclées, septée
Cystides absentes.
Hyphes hyalines, cylindriques, bouclées, larges de 1,5 à 4 μ , souvent recouv

Fomes fomentarius (L. : Fr.) Fr
(Photo C. Rougier)



Parasite de faiblesse ou de blessure, ce redoutable lignivore se reconnaît à sa forme en sabot
Les grandes spores elliptiques-subcylindriques permettent de confirmer la

Fructifications ongulées, largement attachées au substrat et pouvant atteindre 30 cm de di
Chapeau sessile, dimidié, en forme de sabot de cheval, recouvert d'une croûte br
Pores arrondis, en moyenne 3 ou 4 par mm, brun ochracé, souvent obstrués par u
Tubes de 2 à 5 cm de long, multistratifiés, brun cannelle, à paroi très
Trame de 2 à 5 cm d'épaisseur, subéreuse, brun clair à brun rouil
Odeur agréable, parfois de banane - Saveur amarescente.
Habitat sur troncs pourrissants de feuillus ou sur vieux arbres dépérissants (hêtres, t

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



L'un des Polypores les plus communs.

Redoutable parasite produisant une pourriture brune extrêmement ;

Fructifications sessiles, dimidiées, pulvinées ou en forme de sabot de cheval, de 10
Surface du chapeau blanchâtre à jaunâtre puis rouge brun, gris noirâtre à noirâtre à l
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
Odeur acide - Saveur désagréable, amarescente.
Carré blanc de conifères et parfois des feuillus

Gloeophyllum abietinum (Bul. : Fr.) Karst.



Espèce subéreuse appartenant aux Boletacés lamellés, saprophyte des
caractérisée par sa forme typiquement étirée en longueur,
à ses lames pruveuses au nombre de 8 à 12 près de la marge.

Fructifications en forme de console, reliées latéralement en longues bandes ou résupin
Chapeau tomenteux ou strigieux-feutré, peu ou non zoné, brun jaune à brun rougeâtre
Lames au nombre de 8 à 12/cm près de la marge, inégales, brun grisâtre clair, couvert
Arête épaisse, obtuse, +/- crispée, pubescente, crème brunâtre puis cc
Sur bois mort de conifères.
Spores cylindriques et +/- allantoïdes, lisses, hyalines, de 10 - 13 x

Glocephyllum odoratum (Wulfen) Imazeki



Espèce reconnaissable sur le terrain à son odeur d'anis, à la couleur jaune à jaune-orangé de certaines parties des basidios et à la trame subéreuse noircissant en présence d'ammoniaque, enfin à son habitat sur souches d'épicéas

Fructifications pérennes, sessiles, noduleuses, dimidiées, largement fixée
Pores arrondis ou allongés, de 1 ou 2 par mm, feutrés, blanc jaunâtre puis
Trame de 1 à 5 cm d'épaisseur, molle, subéreuse puis indurée en séchant, de
Odeur forte d'anis ou de vanille - Saveur douce à amarescent
Habitat sur bois mort d'épicéas, surtout en montagne.

Hygrophorus marzuolus (Fr. : Fr.) Bres.



Aucun problème d'identification sur le terrain étant donné son habitat et l'ép

Chapeau de 3 à 10 cm, convexe et +/- difforme, lisse, lubrifié, blanc à
Lames espacées, blanches à grisâtres, interveinées, épaisses, arquées,
Stipe plein, ferme, sec, gris blanchâtre à gris noirâtre, fibrilleux longitu
Chair blanche, épaisse, ferme.

Odeur subnulle ou de rose fanée - Saveur douce.
Sous feuillus et conifères (*sapins – hêtres surtout*), au printemps, en montagne
Spores largement elliptiques, lisses, hyalines, de 5 – 8 x 4 – 6

Polyporus arcularius Batsch : Fries



Reconnaissable sur le terrain à ses spores alvéolées, +/- losangiques et bien v à son pied squamuleux et à la marge du chapeau ciliée.

Chapeau de 2 à 6 cm, orbiculaire, sec, finement squamuleux puis glabre, brun jaune à jaun
Tubes adnés-décurrents, longs de 2 à 3 mm.

Pores simples, polygonaux-allongés, alvéolés, en forme de losange, fimbriés à dent
Stipe central ou un peu excentrique, égal, un peu renflé à la base, plein, souvent courbé, fi
Trame peu épaisse, plutôt tendre au début puis coriace, blanchâtre :
Habitat sur bois mort de feuillus (*hêtres*), au printemps.
Spores cylindriques-elliptiques, lisses, hyalines, de 6 - 9 x 2 -



- Hyménium blanchâtre à crème, constitué de pores en losanges, denticulés, +/- amp
Chapeau brun ou brun ocracé, souvent plus sombre vers le centre, lisse ou squamul
généralement central, concolore au chapeau et souvent un peu écaillé. Vient au pr
Occasionnel. Non comestible.

(Spores cylindro-elliptiques, 6-9 x 2-3 μm)

LENTINUS arcularius
(= Polyporus arcularius)

Photo du bas : hyménium de *Lentinus arcularius*.



- Chapeau jusqu'à 6 (8) cm de diamètre, brun gris, brun fauve, fuligineux. Revêtement
Marge enroulée chez le jeune, lisse ou ciliée. Hyménium blanchâtre ou crème, ocracé
assez fins, visibles à l'oeil nu. Pied généralement central, feutré ou finement squamule
pâle. Chair peu épaisse, tenace élastique. Vient en automne et en hiver sur bois mort c
comestible.

(Spores cylindriques, 5,5-7 x 2-2,5 μm)

LENTINUS brumalis
(= Polyporus brumalis)
Polypore des brumes.

Mycena strobilicola Favre & Kühner
(= *Mycena plumipes* (Kalchbr.)P.A. Moreau



Espèce printanière des forêts montagneuses poussant sur cônes d'épicéas
Bien caractérisée par son écologie et par son odeur nitreuse.

Chapeau de 1 à 3 cm, +/- mamelonné, lisse, mat, brun foncé à gris brun, fibrilleux
Lames larges blanches à gris blanchâtre, souvent teintées de rose ave
Pied égal, brun gris à brun clair, plus pâle et poudré de blanc au sommet, sec,
Odeur nitreuse, d'eau de javel - Saveur douce, légèrement rapha
Habitat au printemps en montagne, sur cônes enfouis d'épicéas, autour des plaque
Spores amyloïdes, lisses, hyalines, guttulées, de 7 - 10 x 4 - 6
Cheilocystides et pleurocystides fusiformes à lagéniformes ou clavées, parf

Phyllotopsis nidulans (Pers. : Fr.) Singer



Magnifique espèce, facile à reconnaître sur le terrain à sa forme et à sa coul

Basidiocarpe de 3 à 8 cm, pleurotoïde, non stipité, réniforme à flabelliforme, fixé la
Chapeau hygrophane, saumon à jaune orangé, ocracé pâle en séchant, ton
Lames serrées, assez larges, concolores au chapeau, parfois tachées c
Chair jaunâtre, non gélatineuse.
Odeur faible, agréable de caramel, parfois désagréable de choux - Sa
Habitat sur bois de conifères, surtout dans les régions montagneuses
Spores allantoides, hyalines, lisses, non amyloïdes, de 5 - 6,5 x 2,5 - 3 μ -
Basides tétrasporiques.



- Chapeau jusqu'à 5 cm de Ø, vite déprimé au centre, gris brun, couvert d'une pruine d
Lames blanchâtres à crème ocracé pâle. Pied blanchâtre à ocracé roussâtre, générale
rhizomorphes blancs. Vient en montagne, autour des plaques de neige fondante, dans
d'épicéas. Commun. Comestible médiocre.

(Spores elliptiques, lisses, 5-6,5 x 3-4 μm)

RHIZOCYBE pruinosa

(= *Clitocybe pruinosa*, *Clitocybe radicellata*)

Clitocybe pruinoux.

Stereum hirsutum (Wild. : Fries) Fries



Espèce très commune, visible toute l'année sur bois mort ou vivant de

Fructification résupinées, réfléchie ou étalée-réfléchie, imbriquée, venant en group
Chapeau jusqu'à 3 cm de projection, hirsute, zoné d'orangé, de grisâtre c
Hyménium jaune à jaune orangé, lisse.
Chair tenace, coriace.
Spores cylindriques 5-7 x 2-3,5 μ.



- Sur conifères. Hyménium crème, gris rosâtre ou ocracé, rougissant au frottement. F
réfléchie, formée de plusieurs plaques confluentes qui s'étalent ensuite sur plusieurs
détachant par endroits en formant parfois de petits chapeaux pouvant atteindre 1,5 c
est feutré, zoné de crème et de brunâtre. Commun. Non comestible.

(Spores cylindriques, 6-11 x 2,5-3,5 μm)

STEREUM sanguinolentum

Strobilurus esculentus (Wulfen) Singer



Espèce printanière strictement liée aux cônes d'épicéas +/- enfo
Risque de confusion avec les espèces des cônes de pins et avec Mycena
venant également au printemps sur cônes d'épicéas, mais à odeur netter

Chapeau de 1 à 4 cm, brun rougeâtre à châtain sombre, parfois entièrement blanc (va
Lames assez serrées, blanches à gris blanchâtre.

Stipe égal, fibrilleux longitudinalement, légèrement pruineux, subco
Spores elliptiques, lisses, hyalines, de 5-6 x 3-4 µ. - Sporée crème
Cheilocystides clavées à lagéniformes.

Trametes hirsuta (Wulfen : Fr.) Lloyd



Macroscopiquement reconnaissable à sa surface piléique zonée concentriquemen
ainsi qu'à son hyménium poré

Chapeau en forme de console, zonée concentriquement, fortement hirsute ou strigieux |
Souvent envahi par des algues.

Hyménium constitué de pores arrondis, à peine visibles à l'œil nu (2 à 4 par mm),
Chair coriace. Sur bois mort de feuillus.

Trametes versicolor (L. : Fr.) Lloyd



Bien différenciée des autres Trametes par sa face stérile très polyc
faite de zones satinées brillantes alternant avec des zones somb
et par la présence d'une ligne noire entre le contexte et le revêtement

Fructifications sessiles, dimidiées, flabelliformes ou en rosette
Chapeaux multiples, généralement concrescents, veloutés, brillants, versic
Pores fins, étroits (4-6/mm), arrondis, parfois un peu dédaléen
Trame très mince (x 2 à 3 mm.), coriace, séparée du revêtement piléique par
Sur bois peu dégradé, surtout de feuillus, rarement sur conifère
Spores cylindriques, légèrement allantoïdes, hyalines, non amyloïdes, de 6