



*Bulletin*  
*de la*

# SOCIÉTÉ LINNÉENNE DE LYON



## Troisième contribution à la connaissance de la fonge du Parc départemental de Bron-Parilly (Rhône)

Jean Cavet<sup>1</sup> et Michel Martin<sup>2</sup>

<sup>1</sup> 44 avenue Jules Guesde, 69200 Vénissieux

<sup>2</sup> 81 chemin du grand Roule, 69350 La Mulatière – mic-martin@orange.fr

Résumé. – Présentation du troisième inventaire des Mycota du Parc urbain de Bron-Parilly, près de Lyon. Énumération des 139 taxons récoltés depuis le deuxième inventaire en 2008 et commentaires sur quelques-unes des espèces les plus intéressantes.

### Third contribution to the knowledge of Bron-Parilly departmental Park (Rhône) mycological flora

Summary. – Presentation of the third mycological check-list from Bron-Parilly urban Park near Lyon. Listing of the 139 taxa gathered since the second inventory and comments about the most interesting species.

#### INTRODUCTION

Après le deuxième inventaire (CAVET & MARTIN, 2008a, 2008b) nous avons continué à prospecter dans le parc de Bron-Parilly, ce qui nous a permis de recenser cent trente-neuf taxons non encore observés ici. Pour assurer la sécurité des personnes, les arbres morts ou en mauvais état sont évacués, d'autres sont plantés, souvent d'essences différentes, ce qui contribue à modifier le biotope et ainsi l'arrivée de nouvelles espèces. Les explorations plus fréquentes et plus méthodiques, ainsi que la consultation de nouveaux ouvrages et l'appel à d'autres mycologues, ont permis d'obtenir ce résultat. Certaines espèces invasives apparaissent fréquemment sur les paillages en copeaux de bois.

Nous donnons la liste alphabétique des espèces répertoriées soit :  
129 Basidiomycota, 7 Ascomycota, 3 Myxomycota.

Nous commentons ensuite les espèces les plus intéressantes, en indiquant la bibliographie consultée et les icônes correspondantes.

#### LISTE DES TAXONS RÉCOLTÉS

##### Abréviations utilisées :

(\*) : taxon commenté dans cette étude

(\*\*) : photo présentée

##### Basidiomycota

*Agaricus benesii* (Pilát) Pilát

*Agaricus campestris* var. *squamulosus* (Rea) Pilát

*Agaricus comtulus* Fr.

*Agaricus litoralis* (Wakef. & A. Pearson) Pilát =

*Agaricus maskae* Pilát

*Agrocybe praecox* var. *cutefracta* (J. E. Lange)

Singer

*Agrocybe putaminum* (Maire) Singer (\*) (\*\*)

*Agrocybe rivulosa* Nauta

*Aleurodiscus disciformis* (D. C.) Pat. =

*Aleurocystidiellum disciforme* (D. C. : Fr.)

Boidin, Terra & Lanquetin

*Amanita excelsa* var. *spissa* (Fr.) Neville &

Poumarat

*Amanita junquillea* f. *amici* (Gillet) Veselý

*Amanita muscaria* f. *flavivolvata* (Singer) Neville  
& Poumarat

- Amanita phalloides* var. *alba* Costantin & Dufour  
*Amanita pini* Neville & Poumarat  
*Antrodia albida* (Fr.) Donk  
*Arrhenia acerosa* (Fr.) Kühner  
*Arrhenia onisca* (Fr.) Redhead, Lutzoni,  
Moncalvo & Vilgalys  
*Bjerkandera adusta* f. *crispus* Fr  
*Bolbitius titubans* (Bull.) Fr. = *Bolbitius variicolor*  
G. F. Atk.  
*Cabalodontia queletii* (Bourdot & Galzin) Piątek  
= *Phlebia queletii* (Bourdot & Galzin) M.  
P. Christ.  
*Callistosporium luteo-olivaceum* (Berk. & M. A.  
Curtis) Singer (\*) (\*\*)  
*Clavaria fragilis* Holmsk. = *Clavaria vermicularis*  
Batsch  
*Clavulina cristata* (Holmsk.) J. Schröt., parasité  
par *Helminthosphaeria clavariarum* (Desm.)  
Fuckel  
*Clitocella fallax* (Quél.) Kluting, T.J. Baroni &  
Bergemann (\*) = *Rhodocybe fallax* (Quél.)  
Singer  
*Clitocybe gallinacea* (Scop.) Gillet = *Leucocybe*  
*candicans* (Pers.) Vizzini, P. Alvarado, G.  
Moreno & Consiglio  
*Clitocybe strigosa* Harmaja  
*Clitocybe truncicola* (Peck) Sacc.  
*Clitopilus daamsii* Noordeloos (\*) (\*\*)  
*Conocybe velata* (Velen.) Watling = *Conocybe*  
*appendiculata* (J. E. Lange. & Kühner. ex  
Watling) Courtéc.  
*Coprinellus angulatus* (Peck) Redhead, Vilgalys  
& Moncalvo  
*Coprinopsis marcescibilis* (Britzelm.) Örstadius  
& E. Larss.  
*Cortinarius causticus* Fr.  
*Cortinarius cohabitans* P. Karst.  
*Cortinarius herculeus* Malençon (\*\*)  
*Cortinarius incisor* Bidaud, Moëgne-Loccoz &  
Reumaux  
*Cortinarius sporadicus* Britzelm.  
*Cortinarius testaceorufus* Moëgne-Loccoz &  
Fillon  
*Cortinarius tubulosus* Bidaud  
*Crepidotus calolepis* (Fr.) P. Karst.  
*Crepidotus caspari* Velen. = *Crepidotus lundelli*  
Pilát  
*Cystolepiota cystophora* (Malençon) Bon  
*Dendrothele acerina* (Pers.) P.A. Lemke  
*Dichomitus campestris* (Quél.) Domański &  
Orlicz  
*Entoloma rusticoides* (Gillet) Noordeloos (\*)  
*Exidiopsis calcea* (Pers.) K. Wells.  
*Fistulina hepatica* (Schaeff.) With.  
*Ganoderma carnosum* Pat.  
*Gerronema umbilicatum* Singer  
*Gymnopilus penetrans* (Fr.) Murrill  
*Gymnopus luxurians* (Peck) Murrill = *Collybia*  
*luxurians* Peck  
*Hebeloma fragilipes* Romagn.  
*Hericium erinaceus* (Bull.) Pers.  
*Hygrocybe pseudoconica* J. E. Lange (\*) (\*\*)  
*Hymenogaster calosporus* Tul. & C. Tul.  
*Hymenogaster niveus* Vittad.  
*Hyphodontia pallidula* (Bres.) J. Erikss.  
*Infundibulicybe geotropa* (Bull.) Harmaja  
*Inocybe amygdalospora* Métrod ex Cheyde & Contu  
(\*) (\*\*)  
*Inocybe cookei* Bres.  
*Inocybe erubescens* A. Blytt = *Inocybe patouillardii*  
Bres.  
*Inocybe griseovelata* Kühner  
*Inocybe obscurobadia* (J. Favre) Grund & D.E.  
Stuntz  
*Laccaria laccata* var. *pallidifolia* (Peck) Peck =  
*Laccaria laccata* (Scop.) Cooke  
*Lachnella alboviolascens* (Alb. & Schwein.) Fr.  
*Lactarius azonites* (Bull.) Fr.  
*Lactarius fluens* Boud. (\*\*)  
*Lactarius pallidus* (Pers.)  
*Lactarius quieticolor* Romagn.  
*Lactarius zonarius* (Bull.) Fr.  
*Leccinum pseudoscabrum* (Kallenb.) Šutara ) =  
*Leccinum carpini* (R. Schulz) M.M. Moser ex  
D.A. Reid  
*Lentinellus ursinus* (Fr.) Kühner  
*Lepiota andegavensis* Mornand (\*) (\*\*)  
*Lepiota felina* (Pers.) P. Karst.  
*Lepiota sublaevigata* Bon & Boiffard  
*Lepista irina* (Fr.) H.E. Bigelow  
*Lepista nuda* var. *tridentina* (Singer) Singer  
*Leratiomyces cereus* (Cooke & Massee) Spooner &  
Bridge (\*) (\*\*)  
*Leucoagaricus badhamii* (Berk. & Broome) Singer  
(\*) (\*\*) = *Leucocoprinus badhamii* (Berk. &  
Broome) Locq  
*Leucoagaricus bresadolae* (Schulzer) Bon  
& Boiffard (\*) = *Leucoagaricus*  
*americanus* (Peck) Vellinga  
*Leucoagaricus holosericeus* (Gillet) M.M. Moser =  
*Leucoagaricus leucothites* (Vittad.) Wasser  
*Lyophyllum loricatum* (Fr.) Kühner  
*Macrolepiota excoriata* (Schaeff.) Wasser  
*Marasmius epiphyllum* (Pers.) Fr.  
*Melanoleuca grammopodia* var. *obscura* Bon  
*Melanoleuca leucophylloides* (Bon) Bon  
*Melanoleuca rasilis* (Fr.) Singer  
*Mycena mirata* (Peck) Sacc.  
*Mycena pura* f. *alba* (Gillet) Kühner  
*Mycena zephirus* (Fr.) P. Kumm.  
*Mycenastrum corium* (Guers.) Desv.  
*Oligoporus alni* (Niemelä & Vampola) Piątek

- Omphalina subhepatica* (Batsch) Murrill =  
*Omphalina hepatica* (Batsch) P.D. Orton  
*Oudemansiella radicata* var. *marginata* (Konrad  
& Maubl.) Bon & Dennis = *Hymenopellis*  
*radicata* (Relhan) R.H. Petersen  
*Parasola auricoma* (Pat.) Redhead, Vilgalys &  
Hopple  
*Parasola conopilus* (Fr.) Örstadius & E. Larss.  
= *Psathyrella conopilus* (Fr.) A. Pearson &  
Dennis  
*Peniophora lilacea* Bourdot & Galzin  
*Peniophora proxima* Bres. (\*)  
*Phanerochaete laevis* (Pers.) J. Erikss. &  
Ryvarden  
*Pholiota mixta* (Fr.) Kuyp. & Tjall.-Beuk.  
*Pluteus atomarginatus* (Konrad) Kühner  
*Pluteus ephebeus* (Fr.) Gillet = *Pluteus pearsonii*  
P. D. Orton  
*Pluteus podospileus* Sacc. & Cub. = *Pluteus*  
*seticeps* (G. F. Atk.) Singer  
*Porphyrellus porphyrosporus* (Fr. & Hök) E.-J.  
Gilbert = *Tylopilus porphyrosporus* (Fr. &  
Hök) A. H. Sm. & Thiers  
*Psathyrella longicauda* P. Karst.  
*Psathyrella microrhiza* (Lasch) Konrad & Maubl.  
*Pseudoomphalina compressipes* (Peck) Singer  
*Psilocybe montana* (Pers.) P. Kumm. (\*)
- Ramaria myceliosa* (Peck) Corner (\*) (\*\*)  
*Ramaria stricta* (Pers.) Quéf.  
*Resupinatus trichotis* (Pers.) Singer (\*) (\*\*)  
*Rhodonía placenta* (Fr.) Niemelä, K.H. Larss. &  
Schigel  
*Rigidoporus sanguinolentus* (Alb. & Schwein.)  
Donk = *Physisporinus sanguinolentus* (Alb. &  
Schwein.) Pilát  
*Russula anatina* Romagn.  
*Russula fageticola* Melzer ex S. Lundell = *Russula*  
*nobilis* Velen.  
*Russula farinipes* Romell (\*) (\*\*)  
*Russula insignis* Quéf.  
*Russula luteotacta* Rea  
*Russula violeipes* f. *citrina* (Quéf.) Maire  
*Simocybe centunculus* (Fr.) P. Karst. (\*) (\*\*)  
*Strobilurus esculentus* (Wulfen) Singer  
*Stropharia rugosoannulata* Farl. ex Murrill  
*Suillellus queletii* (Schulzer) Vizzini, Simonini &  
Gelardi = *Boletus queletii* Schulzer  
*Suillus grevillei* (Klotzsch) Singer  
*Trechispora farinacea* (Pers.) Liberta (\*) (\*\*)  
*Tricholoma portentosum* var. *boutevillei* Bon  
*Tricholoma ramentaceum* var. *pseudotriste* Bon  
*Tubaria furfuracea* (Pers.) Gillet  
*Xylodon brevisetus* (P. Karst.) Hjortstam & Ryvarden  
= *Hyphodontia breviseta* (P. Karst.) J. Erikss.

#### Ascomycota

- Balsamia vulgaris* Vittad.  
*Chlorociboria aeruginascens* (Nyl.) Kanouse ex  
C.S. Ramamurthi, Korf & L.R. Batra  
*Elaphomyces maculatus* Vittad.  
*Elaphomyces muricatus* Fr.  
*Hydropisphaera peziza* (Tode) Dumort = *Nectria*  
*peziza* (Tode) Fr.
- Otidea alutacea* var. *parvispora* Parslow & Spooner  
(\*) (\*\*)  
*Otidea bufonia* (Pers.) Boud. (\*) (\*\*)  
*Otidea onotica* (Pers.) Fuckel  
*Smardaea planchonis* (Dunal ex Boud.) Korf & W.  
Y. Zhuang  
*Xylaria carpophila* (Pers.) Fr.

#### Myxomycota

- Didymium squamulosum* (Alb. & Schwein.) Fr.  
*Physarum compressum* Alb. & Schwein.  
*Reticularia lycoperdon* Bull.

### ESPÈCES PARTICULIÈREMENT INTÉRESSANTES

***Agrocybe putatinum*** (Maire) Singer, Beih. Botan. Centralbl., Abt. B 56 : 167 (1936)

Basidiome tricholomoïde à chapeau de 35 à 75 mm de diamètre, à chair épaisse, revêtement piléique mat, jaunâtre à ochracé roussâtre. Lames larges, concolores, à arête blanche. Stipe nu, 50-60 × 8-10 (15) mm à base clavé, pruineux, présentant à la base de nombreux cordons mycéliens blancs enrobant des résidus ligneux. Ce taxon peut être confondu avec *Agrocybe farinacea*. Ce sont deux agrocybes sans anneau qui se distinguent par les éléments suivants : la forme des cheilocystides et des

caulocystides, la forme et la dimension des spores, *A. putaminum* 10-14 (15) × 6-8 µm, ellipsoïdales, *A. farinacea* 8,5-11 × 6-7 µm, en majorité ovoïdes.

Sur plate-bande avec résidus ligneux bien décomposés, sous rosacées et graminées. Deux récoltes, 05-06-2012 et 15-05-2015.

EYSSARTIER & ROUX, 2011 : 840 ; LEGROS, 1996 : 155-159 et atlas pl. couleur 313.

***Callistosporium luteo-olivaceum*** (Berk. & M.A. Curtis) Singer

Chapeau de 20-45 mm de diamètre, un peu bombé au départ puis vite plat un peu déprimé en vieillissant, brun jaune, très sombre au centre, jaune à la marge, jaune olivâtre par déshydratation à partir du centre. Stipe 30-45 × 3-6 mm, un peu aplati, concolore au chapeau et finement fibrilleux de jaune olivâtre, base blanche, canaliculé sur toute la hauteur. Lames moyennement serrées, avec de nombreuses lamellules, larges de 2-4 mm, courtement décurrentes, jaune olivâtre. Chair mince, 2-3 mm au dessus du pied moins de 1 mm au dessus des lames, jaunâtre, saveur douce. Spores 4,5-6 × 3,5-4 µm ellipsoïdales à ovoïdes, lisses, avec une grosse guttule. Récolté sur l'emplacement d'une souche de *Pinus sylvestris* le 11-11-2011.

EYSSARTIER & ROUX, 2011 : 528 ; BON, DM hors série N°2 : 95.

***Clitocella fallax*** (Quél.) Kluting, T. J. Baroni & Bergemann, *Mycologia* 106 (6) : 1138 (2014)

= *Rhodocybe fallax* (Quél.) Singer

Basidiome ressemblant parfaitement à un clitocybe blanc. Chapeau 25-45 mm de diamètre devenant infundibuliforme, à revêtement piléique blanc à blanc crème, lisse et mat. Lames décurrentes, blanches puis crème à reflets rosâtres à maturité. Stipe 25-45 × 4-7 mm, légèrement évasé sous les lames, concolore. Chair blanche à légère odeur de farine. Spores 7-8 × 3,5-5 µm, ellipsoïdales, bosselées.

Sous cèdres dans des résidus d'aiguilles et d'herbes, le 10-10-2012.

BREITENBACH & KRÄNZLIN, 1995 : 114 ; EYSSARTIER & ROUX, 2011 : 616.

***Clitopilus daamsii*** Noordel., *Persoonia* 12 (2) : 161 (1984)

Basidiome lignicole, pleurotoïde, blanc, de 3 à 8 mm de diamètre. Lames espacées, bifurquées. Stipe absent ou peu apparent. Espèce très proche de *Clitopilus hobsonii* qui lui ressemble beaucoup mais s'en éloigne par la dimension des spores qui sont un peu plus longues et un peu plus larges que chez *C. daamsii* et par la très petite taille de ses basidiomes (moins de 10 mm de diamètre) Spores 7,5-11 (11,5) × 5-6,5 µm, ellipsoïdales, costulées longitudinalement.

Récolte effectuée le 15-05-2015 sur l'hyménophore de *Phellinus contiguus*, sur la face infère d'une branche de chêne morte à terre. C'est bien ce que signale la littérature : presque toutes les récoltes ont été faites sur aphyllophorales en Europe.

BAS & al., 1988 : 84 fig. 48 ; PEREZ DE GRÉGORIO & al., 2009, pars XLIV : 12-14, photo p. 46.

***Entoloma rusticoides*** (Gillet) Noordel., *Persoonia* 11 (2) : 150 (1981)

Basidiome grêle, ressemblant à une omphale, récolté dans la mousse. Chapeau 8-12 mm de diamètre à ombilic bien marqué, strié par transparence, hygrophane,

présentant un revêtement piléique finement feutré et squamuleux, surtout au centre, brun foncé. Lames décurrentes, grisâtres, devenant plus foncées à reflets rosâtres. Stipe grêle, 15-20 × 1,5-2 mm, concolore. Chair insignifiante, sans odeur particulière. Spores 8-10 × 7-9 µm avec 5 à 7 angles.

Sous tilleuls, dans une terre grasse avec herbes et mousses le 28-11-2009.

BREITENBACH & KRÄNZLIN, 1995 : 96 ; COURTECUISSÉ & DUHEM, 2011 : 340.

***Hygrocybe pseudoconica*** J.E. Lange

= *Hygrocybe conica* (Schaeff.) P. Kumm

Chapeau 20-50 mm de diamètre, conique campanulé, sans mamelon bien distinct, très finement fibrilleux, rouge orangé, flammé, le bord est irrégulièrement festonné, revêtement sec. Stipe 30-50 × 8-15 mm, ferme, entièrement fibrilleux strié, jaune citron à jaune vif, base blanchâtre. Lames 5-8 mm de large, moyennement serrées, bombées ascendantes, jaunâtres avec l'arête plus jaune. Chair blanche à la coupe, juteuse, grisonnante puis noircissante. Le champignon noircit entièrement par manipulation et en séchant. Spores 9-12,5 × 5,5-7,5 généralement plus larges à l'apex. Sous pin sylvestre et chêne le 20-06-2008.

EYSSARTIER & ROUX, 2011 : 472 ; BON, DM hors série N° 1 : 35.

***Inocybe amygdalospora*** Métrod ex Cheype & Contu

Chapeau 15-30 mm de diamètre, ébouriffé à plus ou moins rimeux, jaune ochracé. Stipe 30-50 × 6-8 mm, cylindrique, non bulbeux, blanchâtre à jaunâtre, pruineux sur toute la longueur. Lames larges de 3-5 mm moyennement serrées, blanchâtres au début puis gris brunâtre. Chair blanchâtre. Spores amygdaliformes à sommet un peu étiré avec une dépression supra-apiculaire, 10-14 × 5,5-7 µm. Basides bisporiques, cystides à base ventrue. Récolté sous chêne le 29-10-2011.

CHEYPE & CONTU, 2005, Rivista di micologia 48 (2) : 140.

***Lepiota andegavensis*** Mornand

Chapeau 30-60 mm de diamètre, bombé puis s'aplatissant, entièrement couvert de petites touffes de poils minuscules plus ou moins fasciculés, très serrées au centre, un peu plus discociées près du bord, brun châtain sombre, brun jaune en vieillissant. Stipe 35-50 × 6-12 mm, blanchâtre, avec, dans la moitié ou le tiers inférieur des flocons de même couleur que le chapeau s'arrêtant à une ligne un peu oblique et plus ou moins interrompue, rougissant à brunissant à manipulation. Lames 5-7 mm de large, assez serrées, libres, crème, à carné dans les sinus, arête finement denticulée. Chair blanche à saveur douce. Spores éperonnées, un peu triangulaires à sommet arrondi, 8-10 (10,5) × 3-4,5 µm, dextrinoïdes. Épicutis formé d'hyphes emmêlées, tortueuses, bouclées, le dernier élément est généralement plus allongé, jusqu'à 150 µm. Sous *Cedrus atlantica* le 11 novembre 2016.

BON, 1982, DM XII (48) : 41-43.

***Leratiomyces ceres*** (Cooke & Masee) Spooner & Bridge

= *Stropharia aurantiaca* sensu auct.

Ce basidiome se récolte sur débris ligneux. Chapeau de 25 à 70 mm de diamètre,

revêtement piléique lisse, d'une belle couleur rouge orangé à vermillon, devenant rouge brique par la suite et ponctué de flocons blancs visibles surtout sur le pourtour. Lames grisâtres, devenant brun rougeâtre sombre à maturité. Stipe 45-70 × 6-8 mm, cylindrique, blanchâtre, pelucheux, à zone annulaire fragile. Chair se teintant de rougeâtre en vieillissant. Spores 10-13 × 6-7,5 µm ellipsoïdales à paroi épaisse et pore germinatif bien visible. Chrysocystides 25-45 × 8-12 µm, clavées, cylindriques à fusiformes, présentes sur l'arête et la face des lames. Habitat : résidus ligneux sur lesquels sont plantés des rosiers le 28-10-2016.

EYSSARTIER & ROUX, 2011 : 834 ; COURTECUISSÉ & DUHEM, 2012 : 396.

***Leucoagaricus badhamii*** (Berk. & Broome) Singer  
= *Leucocoprinus badhamii* (Berk. & Broome) Locq.

Basidiome très reconnaissable par ses différentes colorations, se teinte de rouge vif à la manipulation et se colore en vert en présence de vapeurs d'ammoniac. Chapeau 60-80 mm de diamètre, convexe, à revêtement piléique fibrilleux, présentant de petites squames brunâtres sur fond blanchâtre. Lames blanchâtres crème. Stipe blanc, 50-80 (110) × 7-8 (10) mm, clavé, évasé sous les lames, avec anneau brunissant puis noirissant. Chair blanchâtre brunissant à la coupe et devenant verte en présence de vapeurs d'ammoniac. Spores 7-9 × 4,5-6 µm ellipsoïdales, lisses, à paroi épaisse, dextrinoïdes, métachromatiques.

Dans des résidus de bois et d'herbe, près d'un cèdre, le 18-11-2011.

BON, 1988 : 288 ; BREITENBACH & KRÄNZLIN, 1995 : 206.

***Leucoagaricus bresadolae*** (Schulzer) Bon & Boiffard  
= *Leucoagaricus americanus* (Peck) Vellinga,

Basidiomes massifs poussant en touffes sur débris ligneux d'une plate-bande de rosacées. Chapeau 75-125 mm de diamètre, conico-campanulé, à revêtement piléique présentant des squames brun rougeâtre sur fond blanc. Lames ventrues, serrées, jaunâtres, devenant rouge orangé safran. Stipe fusiforme 80-120 × 18-20 à 25-40 mm dans la partie dilatée, avec un anneau épais, creux et se terminant par une partie radicante. Chair blanche, jaunissante, devenant orangé safran, verdissant en présence de vapeur d'ammoniac ainsi que tout le basidiome. Spores 8-12 × 6-7,5 µm, ovoïdes, lisses, à paroi épaisse, dextrinoïdes, avec pore germinatif.

Sous rosacées, dans les débris ligneux décomposés, le 08-10-2013.

BREITENBACH & KRÄNZLIN, 1995 : 208 ; BON, 1988 : 288.

***Otidea alutacea* var. *parvispora*** Parslow & Spooner

Apothécies de 40 à 65 mm de diamètre et de 65-70 mm de haut, sessiles, cupuliformes, fendues latéralement, bosselées, ridées. Hyménium beige ochracé, argile. Variété proche d'*Otidea alutacea* mais possédant de plus petites spores : 11-12 (12,5) × 5,5-7 µm, ellipsoïdales, (*O. alutacea* : 13,5-17 × 6,5-7,5 µm, de même forme).

Sous feuillus et conifères, dans la mousse, dans l'herbe, même habitat que le type, le 16-10-2015.

***Otidea bufonia*** (Pers.) Boud., *Hist. Class. Discom. Eur. (Paris)* : 52 (1907)

Apothécies de 50 à 70 mm de diamètre et 60 mm de hauteur, sessiles, fendues latéralement. Hyménium brun rougeâtre, brunissant en vieillissant. Face externe ridulée, grisâtre à brun olivâtre. Spores 13-17 × 6-7 µm, ellipsoïdales fusiformes, présentant deux guttules.

Récoltée le 08-11-2014.

VAN VOOREN, 2014 : 88 et pl. couleur p. 143.

***Peniophora proxima*** Bull. *Soc. mycol. Fr.* 28 (4) : 402 (1913) [1912]

Ce *Peniophoraceae* appartient aux *Gloeopeniophora* par la présence de gloécystides (J. BOIDIN, 1994). D'autre part, sa couleur rosâtre clair le classe dans le groupe *incarnata*. Fructification sur basidiome en bon état, totalement résupiné, membraneux à verruqueux. Au séchage, le revêtement se craquelle. Hyménophore d'une belle couleur uniforme rose orangé. Spores 9-11 (12) × 6-7 µm, ellipsoïdales lisses, hyalines. Sporée rosâtre en masse.

Sur *Buxus sempervirens*, branche cortiquée morte en place, le 14-12-2013.

BOIDIN, 1994, Bulletin mensuel de la Société Linnéenne de Lyon, 63 (9) : 325.

***Psilocybe montana*** (Pers.) P. Kumm., *Führ. Pilzk. (Zerbst)* : 71 (1871)

Basidiome grêle, chapeau visqueux au toucher surtout par temps humide, 8 à 15 mm de diamètre, hémisphérique, strié, hygrophane, à revêtement piléique brun rougeâtre à roussâtre sombre. Quelques fibrilles de voile blanc se distinguent à la bordure du chapeau. Lames adnées, concolores. Stipe grêle 20-30 × 1,5-2 mm concolore, fibrilleux par un reste de voile blanc. Chair très mince, roussâtre à la base du pied. Spores 7,5-9 × 4-6 µm, ovoïdes à ellipsoïdes, parois épaisses, pore germinatif large.

Dans la mousse, terrain sablonneux, endroit découvert, le 25-01-2010.

BREITENBACH & KRÄNZLIN, 1995 : 348 ; EYSSARTIER & ROUX, 2011 : 826.

***Ramaria myceliosa*** (Peck) Corner, *Monograph of Clavaria and allied Genera (Annals of Botany Memoirs No. 1)* : 607 (1950)

Fructification coralloïde jusqu'à 45-50 mm de haut et 40 mm de large, issue d'un tronc ramifié à base comportant des rhizomorphes blancs. Basidiome à rameaux avec angulations en U, extrémités pointues, de couleur jaune ocre puis alutacées à maturité. Chair à saveur amère, sans odeur particulière. Spores 3,5-6 × 2,5-4 µm, subglobuleuses et finement verruqueuses.

Sous cèdre dans les aiguilles, les herbes, les mousses, le 20-11-2011.

CETTO, 1987, V 5 : 545, N°. 2048 ; RAILLÈRE & GANNAZ, 1999 : 118.

***Resupinatus trichotis*** (Pers.) Singer, *Persoonia* 2 (1) : 48 (1961)

Basidiome lignicole fixé sur le dos, globuleux puis cupuliforme. Chapeau 8-12 mm de diamètre, gris brunâtre, revêtement piléique constitué d'un tomentum de poils noirs et raides. Lames grises, à arête denticulée blanchâtre, convergeant vers le point de fixation. Stipe absent. Chair gélatineuse, sans odeur particulière. Spores 5-6 × 4-5,5 µm, globuleuses à subglobuleuses, lisses.

Sur la face infère d'une branche morte de *Prunus* totalement dégradée, le 05-12-2015.

BREITENBACH & KRÄNZLIN, 1991 : 316 ; EYSSARTIER & ROUX, 2011 : 964.

***Russula farinipes*** Romell

Chapeau jusqu'à 70 mm de diamètre, presque hémisphérique au départ, s'aplanissant rapidement et un peu déprimé à la fin, un peu cannelé tuberculeux sur 10 mm, marge irrégulière, onduleuse, revêtement jaune paille, mat, finement crevassé. Stipe 30-40 × 8-13 mm, un peu évasé sous les lames et appointi en bas, blanc puis jaunissant au toucher, plein puis caverneux, revêtement comme couvert de farine. Lames larges de 3 à 5 mm, moyennement serrées, non cassantes au toucher, un peu décourantes, crème. Chair dure, blanche à odeur un peu fruitée, saveur très âcre. Sporée blanche. Spores (6) 6,5 (8) × 5-6 µm à verrues tronconiques irrégulièrement réparties, plage lisse. Dermatocystides très nombreuses, jusqu'à 180 × 10 µm, fusiformes, sans cloisons. Sous charmes et chênes, dans l'herbe, le 30-09-2008.

ROMAGNESI, 1967 : 327 ; KRÄNZLIN F., 2005, T 6 : 172.

***Simocybe centunculus*** (Fr.) P. Karst.

Chapeau 10-30 mm de diamètre, un peu bombé au départ puis s'aplatissant, brun terne et sombre, vers Seguy 701, ou plus clair, Seguy 692, se décolorant en ochracé à partir du centre, marginelle plus pâle, faiblement strié au bord. Stipe 20-35 × 2-4 mm, souvent coudé avec la base un peu renflée et strigieuse, un peu floconneux en haut, ochracé clair. Lames moyennement serrées, jusqu'à 5 mm de large, un peu échanquées, brun jaunâtre clair puis brunâtres, arête blanche. Chair très mince, odeur non remarquable, saveur douce. Sporée brun chocolat. Spores 7-8,5 (9,5) × 4-5,5 µm à sommet arrondi, légère dépression supra-apiculaire sur la vue de profil. Cheilocystides très nombreuses clavées à capitées. Sur tronc de hêtre vivant le 31 mai et le 16 août 2008.

BREITENBACH & KRÄNZLIN, 2000, T 5 : 304-305.

***Trechispora farinacea*** (Pers.) Liberta, Taxon 15 (8) : 318 (1966)

Fructification résupinée, blanc crème à rosâtre pâle. Hyménophore hydnoïde à aiguillons serrés, cylindriques à plus ou moins coniques de 1,5-2 mm de long, fimbriés au sommet et constitués de cellules courtes. Spores 3,5-4 × 2,5-3,5 µm, ellipsoïdes, échinulées, à ornementation bien visible dans le Melzer ou le bleu coton.

Fructification sur la face infère de la partie porée d'un *Ganoderma applanatum* bien dégradé qui s'est détaché d'une souche de feuillu. Le 16-02-2014.

BERNICCHIA & GORJÓN, 2010 : 668 ; BREITENBACH & KRÄNZLIN, 1986 : 124.

### Commentaires

C'est en 2011 qu'un nouveau parking a été réalisé à l'intérieur de ce parc. Pour en délimiter les emplacements, des plates-bandes ont été installées avec plantation de rosiers et de poacées, notamment le genre *Miscanthus* (espèces asiatiques dont plusieurs sont utilisées dans les jardins paysagers). Les plates-bandes sont ensuite garnies de débris ligneux provenant de conifères ou feuillus divers (informations recueillies auprès des jardiniers du Parc)

Depuis 2014, quelques espèces de champignons, nouvelles pour le Parc apparaissent dans ce milieu et souvent en grandes quantités, parfois avec des dimensions inhabituelles. Quelques exemples :

***Stropharia rugosoannulata***, chapeau jusqu'à 250 mm de diamètre, stipe jusqu'à 130 mm de longueur et 30 mm de diamètre

***Agrocybe rivulosa***, en très grand nombre, 30 à 40 spécimens

***Agrocybe putaminum***, également en grand nombre

***Leucoagaricus badhamii***, une vingtaine d'exemplaires

***Leucoagaricus leucothites* var *subcretaceus***

***Leratiomyces ceres***, une vingtaines d'exemplaires dispersés

Les espèces ci-dessous ont déjà été récoltées dans ce parc mais jamais dans de telles dimensions et quantités. Exemples :

***Agrocybe praecox***, en très grand nombre et chapeau jusqu'à 120 mm de diamètre.

***Gymnopilus penetrans***, plusieurs dizaines voire une centaine d'exemplaires avec des chapeaux jusqu'à 70 mm de diamètre et stipe de 10 mm de diamètre.

***Gymnopilus stabilis***, chapeau jusqu'à 100 mm de diamètre et stipe de 25 mm de diamètre.

Ces paillages en copeaux de bois (nommés BRF) constituent un milieu très favorable aux espèces lignicoles invasives.

## CONCLUSION

Après les deux premières publications (CAVET & MARTIN, 1998a, 1998b, 2008a, 2008b), ce sont encore 139 taxons, jamais observés jusqu'à maintenant que nous avons trouvés. Depuis le début de notre inventaire en 1977, 949 taxons ont ainsi été dénombrés. Certaines espèces n'ont été vues qu'une fois, d'autres sont présentes à chaque visite.

Parmi les espèces les plus représentées nous pouvons indiquer 44 *Inocybe*, 29 *Agaricus*, 32 *Lepiota*, 28 *Mycena*, 75 *Russulaceae* dont 50 pour le seul genre *Russula*. Par contre, le genre *Cortinarius* n'a que 20 représentants alors qu'il est très fréquent en forêt. La famille *Hygrophoraceae* est rare dans ce parc : seulement 4 *Hygrocybe* et 3 *Hygrophorus*. Les espèces lignicoles, surtout les saprotrophes, sont peu nombreuses, le bois mort étant rapidement évacué par les services d'entretien du parc. Les *Ascomycota* sont au nombre de 78.

Le 11 novembre 2016, découverte de *Lepiota andegavensis* Mornand, espèce rarement récoltée en France. Les toutes dernières récoltes (5 champignons hypogés) ont été faites en février 2017 par Nicolas Van Vooren accompagné d'un ami et d'un chien. (VAN VOOREN, 2017)

Les prochaines visites nous apporteront, sans doute, encore quelques belles surprises.

Remerciements. – À tous les amis récolteurs qui nous ont fait part de leurs trouvailles. À André Bidaud, François Armada, Maurice Gaignon, Bernard Rivoire et Nicolas Van Vooren, pour leur aide précieuse à la détermination. Merci également aux membres du comité de lecture et aux responsables de la publication.



*Agrocybe putaminum* (Maire) Singer  
(photo J. Cavet)



*Callistosporium luteo-olivaceum*  
(Berk. & M.A. Curtis) Singer (photo M. Martin)



*Hygrocybe pseudoconica* J.E. Lange  
(photo M. Martin)



*Inocybe amygdalospora* Métrod ex Cheype &  
Contu (photo M. Martin)



*Russula farinipes* Romell  
(photo M. Martin)



*Simocybe centunculus* (Fr.) P. Karst  
(photo M. Martin)



*Lepiota andegavensis* Mornand (photo M. Martin)



*Clitopilus daamsii* Noordel (photo J. Cavet)



*Leratiomyces ceres* (Cooke & Massee) Spooner & Bridge (photo J. Cavet)



*Leucoagaricus bahamii* (Berk. & Broome) Singer (photo J. Cavet)



*Otidea alutacea* var. *parvispora* Parslow & Spooner (photo J. CaCavet)



*Otidea bufonia* (Pers.) Boud. (photo J. Cavet)



*Ramaria myceliosa* (Peck) Corner  
(photo J. Cavet)



*Resupinatus trichotis* (Pers.) Singer  
(photo J. Cavet)




*Trechispora farinacea* (Pers.) Libertá  
(photo J. Cavet)



*Lactarius fluens* Boud. (photo M. Martin)

### RÉFÉRENCES BIBLIOGRAPHIQUES

- BAS C., KUYPER T.W., NOORDELOOS M.E. & VELLINGA E.C., 1988. *Flora Agaricina Neerlandica*, vol. 1. Ed. A. A. Balkema, Rotterdam, 182 p.
- BERNICCHIA A. & GORJÓN S.P., 2010. *Fungi Europaei (12), Corticiaceae s. l.* Ed. Candusso, Alassio, 1008 p.
- BOIDIN J., 1994. Les *Peniophoraceae* des parties tempérées et froides de l'hémisphère Nord. *Bulletin mensuel de la Société Linnéenne de Lyon*, 63 (9) : 313-334.
- BON M., 1982. Une nouvelle lépiote, *Lepiota andegavensis* sp. nov. *Documents Mycologiques* XII (48) : 41-43.
- BON M., 1988. *Champignons d'Europe Occidentale*. Arthaud, Paris, 366 p.
- BON M., 1990. Flore Mycologique d'Europe. Les hygrophores, *Hygrophoraceae*. *Documents mycologiques*, hors série N° 1 : 35.
- BON M., 1991. Flore Mycologique d'Europe. Les tricholomes et ressemblants, *Tricholomataceae* 1<sup>e</sup> partie. Lille, *Documents mycologiques*, hors série N° 2 : 95.
- BON M., 1993. Flore Mycologique d'Europe. Les lépiotes, *Lepiotaceae*. *Documents mycologiques*, hors série N°3 : 54.
- BREITENBACH J. & KRÄNZLIN F., 1986. *Champignons de Suisse*, vol. 2. Mykologia, Lucerne, 412p.
- BREITENBACH J. & KRÄNZLIN F., 1991. *Champignons de Suisse*, vol. 3. Mykologia, Lucerne, 364 p.
- BREITENBACH J. & KRÄNZLIN F., 1995. *Champignons de Suisse*, vol. 4. Mykologia, Lucerne, 371 p.
- BREITENBACH J. & KRÄNZLIN F., 2000. *Champignons de Suisse*, vol. 5. Mykologia, Lucerne 340 p.
- KRÄNZLIN F., 2005. *Champignons de Suisse*, vol. 6. Mykologia, Lucerne, 319 p.

- CAVET J. & MARTIN M., 1998a, 1998b. Première contribution à la connaissance de la flore mycologique du Parc départemental de Bron-Parilly (Rhône). *Bulletin mensuel de la Société Linnéenne de Lyon*, 67 (4) : 103-112, et 67 (6) : 173-184.
- CAVET J. & MARTIN M., 2008a, 2008b. Deuxième contribution à la connaissance de la fonge du Parc départemental de Bron-Parilly (Rhône). *Bulletin mensuel de la Société Linnéenne de Lyon*, 77 (7-8) : 117-132 et 77 (9-10) : 191-203.
- CETTO B., 1987. *I funghi dal vero*, vol 5. Editions Saturnia, Trento, 722 p.
- CHEYPE J. L. & CONTU M., 2005. Convalida di *Inocybe amygdalospora*, une specie a basidi tipicamente bisporici. *Rivista di Micologia*, 48 (2) : 139-144.
- COURTECUISSÉ R. & VAN HALUWYN C., 1991. La classification des champignons. *Bulletin de la Société Mycologique du Nord*, numéro spécial 49-50, 83 p.
- COUTCUISSÉ R. & DUHEM B., 1994. *Guide des champignons de France et d'Europe*. Delachaux & Niestlé, Neuchâtel, 476 p.
- EYSSARTIER G. & ROUX P., 2011. *Le guide des champignons France et Europe*. Belin, Paris, 1120 p.
- LEGROS J. P., 1996. *Agrocybe putaminum*. *Bulletin de la Société Mycologique de France*, (112) : 155-159 et pl. 313.
- PÉREZ DE GREGORIO M.A., CARBO J. & ROQUÉ C., 2009. Algunos hongos interesantes de Girona. *Fungi non delineati*, (44) : 12-14 et 46.
- RAILLÈRE M. & GANAZ M., 1999. *Les Ramaria européennes*. Editions FMDS, Marlioz, 176 p.
- ROMAGNESI H., 1967. *Les russules d'Europe et d'Afrique du Nord*. Bordas, Paris, 998 p.
- VAN VOOREN N., 2014. Contribution à la connaissance des *Pezizales* de Rhône-Alpes, 1<sup>re</sup> partie. *Cahiers de la FMBDS*, (3) : 88 et 143. Editions FMBDS, Marlioz
- VAN VOOREN N., 2017. État des lieux sur la connaissance des champignons hypogés dans le Lyonnais. *Bulletin mensuel de la Société Linnéenne de Lyon*, à paraître.
- 

# SOCIÉTÉ LINNÉENNE DE LYON

**Siège social : 33, rue Bossuet, F-69006 LYON**

**Tél. et fax : +33 (0)4 78 52 14 33**

<http://www.linneenne-lyon.org> — email : [secretariat@linneenne-lyon.org](mailto:secretariat@linneenne-lyon.org)

Groupe de Roanne : Maison des anciens combattants, 18, rue de Cadore, F-42300 ROANNE

Rédaction : Marie-Claire PIGNAL – Directeur de publication : Bernard GUÉRIN

Conception graphique de couverture : Nicolas VAN VOOREN



## **Tome 86 Fascicule 9-10 novembre - décembre 2017**

### **SOMMAIRE**

Cerda J.A. - Description d'une nouvelle espèce de Mesotheron d'Équateur et établissement d'une nouvelle combinaison pour <i>Cosmosoma melanopera</i> Hampson, 1898 (Lepidoptera, Noctuoidea, Erebidæ, Arctiinae, Arctiini, Euchromiina). Quatrième note .....	267-272
Madoui A. & al. - Contribution à l'inventaire des Orchidées de la wilaya de Sétif (nord-est de l'Algérie) .....	273-292
Nikol'skii A. & al. - Pieter Bruegel l'Ancien, auteur de la première représentation graphique des chaînes alimentaires .....	293-300
Dodelin B. & Bouyon H. - Corrigendum .....	300
Cavet J. & Martin M. - Troisième contribution à la connaissance de la fonge du Parc départemental de Bron-Parilly (Rhône) .....	301-313

Couverture : *Cortinarius herculeus* Malençon. Crédit : Michel Martin

### **CONTENTS**

Cerda J.A. - Description of a new species of Mesotheron from Ecuador and proposal of a new combinaison for <i>Cosmosoma melanopera</i> Hampson, 1898 (Lepidoptera, Noctuoidea, Erebidæ, Arctiinae, Arctiini, Euchromiina). Fourth note .....	267-272
Madoui & al. - Contribution to the list of Orchids in the Sétif province (north-eastern Algeria) .....	273-292
Nikol'skii A. & al. - Pieter Bruegel the Elder - author of the first graphic food-chains scheme .....	293-300
Dodelin B. & Bouyon H. - Corrigendum .....	300
Cavet J. & Martin M. - Third contribution to the knowledge of Bron-Parilly departmental Park (Rhône) mycological flora .....	301-313

Prix 10 euros

ISSN 2554-5280 - N° d'inscription à la CPPAP : 0418G85671

Imprimé par Imprimerie Brailly, 69564 Saint-Genis-Laval Cedex

Imprimé en France • Dépôt légal : octobre 2017

Copyright © 2017 SLL. Tous droits réservés pour tous pays sauf accord préalable.