

BULLETIN BI-MENSUEL

DE LA

SOCIÉTÉ LINNÉENNE DE LYON

FONDÉE EN 1822

ET DES

SOCIÉTÉS BOTANIQUE DE LYON, D'ANTHROPOLOGIE ET DE BIOLOGIE DE LYON

RÉUNIES

Secrétaire gén. : M. P. NICON, 122, r. St-Georges ; *Treasorier* : M. F. RAVINET, 11, r. FranklinAbonnement }
annuel } 10 francs.SIÈGE SOCIAL A LYON :
33, Rue Bossuet (Immeuble Municipal)

2565 MEMBRES

MULTA PAUCIS

Chèques Postaux
c/c Lyon, 101-98**PARTIE ADMINISTRATIVE****Admissions***Ont été admis à la séance du 25 mai :*

MM. Fissier, Semart, M^{lle} Percherancier, M. Bru, M^{me} Frère, MM. Durand, Collignon, Szajnocha, Apollinaire-Marie, Nicéphore-Marie, Lorin, Courecelle, Wiki, Caradja, Zabinski, M^{me} Krzemieniewska, MM. Krzemieniewski, Bourgeois, Vieweger, Holloway, MM^{mes} Flachard, Cournon, MM. Cournon, Poncet, M^{lle} Morel.

ORDRE DU JOUR

DE LA

Séance générale du Lundi 8 Juin 1925, à 20 heures

1^o *Vote sur l'admission des candidats présentés à la séance du 25 mai auxquels est ajouté :*

M. Loup (F.), 37, grande rue Saint-Clair, Lyon, parrains MM. Pouchet et Jossierand.

2^o *Présentation de :*

M. Cavier (Pierre), 15, rue du Moulin-Populle, Roanne (Loire), par M^{me} Marcellier et M. Laforêt. — M. Goyot, conservateur de l'Abbaye de Charlieu, 2, rue Nationale, Charlieu (Loire, *Préhistoire*, par MM. Larue et Alabernarde. — M^{lle} Jarrige (Pierrette), professeur au Lycée de jeunes filles, 9, rue de Gaudre, Roanne (Loire), par M. Rocher et M^{lle} Bourniquel. — M^{me} Combet (Hen-

PARTIE SCIENTIFIQUE

GRUPE DE ROANNE

Séance du 6 Avril

Causerie sur les champignons de printemps.

Espèces présentées : *Sepultaria Sumneri*, *Disciotis venosa*, *Hygrophorus Marzuolus*. Nous croyons devoir attirer tout particulièrement l'attention sur cette dernière espèce.

En mars 1923, deux membres de la Société, MM. GAGNIEU et BARTHÉLEMY envoient à M. USUELLI aux fins de détermination, des échantillons d'*Hygrophorus Marzuolus* trouvés à la Croix-du-Lac (Loire). Cette année, quelques membres du groupe de Roanne, conduits par M. BARTHÉLEMY, se sont joints à M. USUELLI pour étudier l'aire de dispersion de ce champignon. Sa présence a été constatée à l'altitude de 500 à 700 mètres, dans les sapinières, sur le versant sud-ouest de la cote s'étendant de Villemontais à la Croix-du-Lac.

Ce champignon qui, à cause de sa précocité, est impossible à confondre avec aucune espèce vénéneuse, mérite d'être recherché pour sa chair qui se maintient ferme et est d'un goût très délicat rappelant *Amantia rubens*. Afin d'engager les chercheurs à trouver d'autres stations de cette espèce, qu'il ne faut pas considérer dans notre région comme rare, nous en donnons une description succincte.

Hygrophorus Marzuolus (Fr.) Bres. : Chapeau 4 à 8 centimètres de diamètre, charnu, subglobuleux, puis aplani et même déprimé, irrégulier, bosselé, à bord ondulé, tourmenté, à surface humide, pruneux, blanc, lorsqu'il est tout à fait jeune, puis taché de gris et enfin noirâtre avec quelques places nébuleuses, plus claires. Lamelles adnées ou très peu décourantes, blanc de lait, puis gris de plomb. Pied dont la longueur égale le diamètre du chapeau, 1 à 2 centimètres et plus d'épaisseur, un peu renflé en bas et presque toujours courbé, blanc, rugueux au sommet, puis grisâtre. Chair compacte, blanche, puis grisonnante : odeur et saveur insignifiantes. Se dessèche très bien en développant une odeur fongique agréable assez accentuée.

Il est rarement véreux, par contre il est dévoré par les sangliers dont on trouve souvent les traces non douteuses aux endroits où pousse notre champignon.

Croît de janvier à mars, solitaire ou en groupes, caché sous les grandes mousses du genre *Hypnum*, dans les sapinières de montagne, mais a été rencontré aussi dans les bois à feuilles caduques de la plaine (bois de Mably, (Loire).

SECTION MYCOLOGIQUE

Séance du 20 Avril

Le genre « *Inocybe* » dans la région lyonnaise

1^{re} partie : *Espèces à spores verrugueuses*

Par M. le Dr Ph. RIEU.

Inocybe asterospora Q. Facilement reconnaissable à son pied brun-fauve strié, ponctué, pulvérulent en haut, toujours avec un bulbe blanc aplati. Chapeau bien fibrilleux, fendillé (rimosus). Lames grisâtres. Spores étoilées.

Dans les bois feuillus ou aiguillés, dans les bruyères et à l'orée des bois. Juin-novembre. *Rhône* : Dardilly ; Charbonnières ; la Tour-de-Salvagny ; le Mercray ; Orléanas (LIGIER) ; Alix (MICHAUD, *ms*). Commun.

I. proximella Karsten. Pied blanc ou blanchâtre subcitrin, long ou court, bulboux. Chapeau fauve, fibrilleux, un peu mais nettement fendillé (rimosus). Spores oblongues, à gros nodules. *Rhône* : environs de Brignais, 27 octobre 1907 (LIGIER), *Ain* : Mionnay, clairière d'un bois feuillé, conifères à proximité, 1^{er} juin 1905. Les échantillons de Mionnay avaient les spores un peu plus arrondies que d'ordinaire, mais, les autres caractères concordant, ont été malgré cela rapportés par BOUDIER à cette espèce.

I. pratervisa Quéf. Pied blanc, strié, à peine teinté de roux. Lamelles gris roux. Chapeau miel roux doré, plus foncé au centre, non ou à peine fendillé (rimosus). Chair blanche. Spores ferrugineuses, irrégulièrement anguleuses, 6-7 μ \times 4-5 μ . Lisière d'un bois de chêne, La Tour-de-Salvagny (*Rhône*), bois de Lairineuse, 4 novembre 1900, déterminé. BOUDIER.

I. decipiens Bres. « Pelouses au sommet du crêt d'Arjoux, 17 mai 1903, espèce assez rare, déterminé. BOUDIER » (MICHAUD, *ms*).

I. infida (Peck) Massée, *umbratica* Quéf., *commixta* Bres. Assez trapu, petit ou moyen. Chapeau blanc, à la fin jaune très pâle, pruneux, puis soyeux, fibrilleux, conique à gros mamelon, puis subplan à gros mamelon. Tout à fait semblable à *I. geophylla* dont elle ne se distingue bien que par ses spores verruqueuses alors qu'elles sont lisses dans cette dernière espèce. *Rhône* : Alix, bois au Brûlait, rare, octobre 1902, déterminé. BOUDIER (*Commixta* Bres.) et octobre 1903, déterminé. BOUDIER (*Commixta* Bres.) (MICHAUD, *ms*) ; Alix, bois marécageux au Mapas, sur l'humus, 4 octobre 1903, déterminé. BOUDIER (*Commixta* Bres.) (MICHAUD, *ms*). La synonymie de *commixta* Bres. et d'*umbratica* Quéf. a été reconnue par BUESBOUX lui-même.

I. calospora Quéf. Magnifique petite espèce à chapeau brun marron, à mamelon un peu plus foncé, fortement pelucheux-squameux. Spores sphériques, muriquées-éculeolées, 6 μ . *Ain* : Mionnay, clairière d'un bois feuillé, conifères à proximité, 1^{er} juin 1905, déterminé. BOUDIER.

I. patilla Bres. Chapeau écailleux, mamelonné, jaune roussâtre avec des mèches fibrilleuses appliquées ou presque appliquées de couleur brun-marron-rougeâtre, confluentes sur le mamelon, très nettes sur la partie moyenne du chapeau, puis plus pâles ou s'évanouissant en fibrilles sur la périphérie. Lamelles marron grisâtre, moyennement serrées, inégales, assez larges. Arête finement floconneuse, étroite et blanche. Pied marron, strié fibrilleux, parsemé de blanchâtre, plus pâle en haut, fistuleux. Chair blanchâtre dans le chapeau, marron rougeâtre dans le pied. Spores verruqueuses, paille roux au microscope. 7-9, 5 μ \times 4,5-5,5. Clairière-pré. *Ain* : Mionnay, 25 août 1905, déterminé. BOUDIER.

I. umbrina Bres. Chapeau brun-marron-roux, mamelonné, souvent à gros mamelon, ce dernier plus foncé, la surface du chapeau à la fois fibrilleuse et fendillée (rimosa) mais plus fibrilleuse que fendillée, d'autres fois d'abord à peine fibrilleuse puis devenant fendillée. Pied brun-fauve, fibrilleux strié, toujours bulboux, à bulbe bien net, blanc. Le sommet du pied est pruneux et plus pâle. Spores verruqueuses. En nombreux échantillons, isolés ou gémés, sur terre moussue, sur tapis de mousse ou sur terre nue, sous les chênes, les châtaigniers ou dans l'herbe, sur les talus des chemins. *Rhône* : Charbonnières, bois de l'Etoile, 19 mai 1902 et 18 mai 1905, commun ; Saint-Romain-en-Gier, 8 mai 1902 ; Dardilly, au Paillet, 17 septembre 1905. Déterminé. BOUDIER.

I. scabella Fr. Les spores sont à peu près identiques à celles du précédent, mais la vestiture du chapeau est différente, fibrilleuse-soyeuse, non fendillée ordinairement ou à peine chez quelques rares échantillons. La base du pied est blanche, le plus souvent non bulbeuse. Spores ferrugineuses, irrégulièrement anguleuses, $6-8 \mu \times 4-5 \mu$ Sur mousses et feuilles de chênes, dans un bois de chêne, ou sur lit de feuilles tombées de pins sylvestres, dans un bois de pins et de chênes. Rhône : Charbonnières, bois de l'Etoile, 19 mai 1902, déterm. BOUDIER ; la Tour-de-Salvagny, bois de Lairineuse, 4 novembre 1900 déterm. BOUDIER ; Alix, dans un pré au Brûlait, sous un tremble, 3 juillet 1898, déterm. ROLLAND (MICHAUD *mss.*).

I. rufo-alba Pat. et Doass., *fulvella* Bres. Petite espèce élancée. Chapeau à mamelon très marqué, roux fauve, fibrilleux soyeux. Pied grêle, flexueux, lisse ou à peine fibrilleux, blanc roussâtre brillant, subpulvérulent à pulvéulence espacée au sommet, plus foncé en bas et en haut, blanc tout à fait à la base. Spores ferrugineuses ovïdes-anguleuses, verruqueuses, long. $6-7 \mu$ Rhône : la Tour-de-Salvagny, bois de Lairineuse, sous des chênes, 29 octobre 1905, déterm. BOUDIER.

I. petiginosa Fr. Chapeau pelucheux, à bord soyeux et blanc. Pied couvert d'une pulvéulence blanche. Rhône : Charbonnières, bois au-dessous du Soleil d'Or, 7 septembre 1902, déterm. BOUDIER ; Alix, bois au Rentait, 19 octobre 1899, déterm. BOUDIER (MICHAUD, *mss.*). Isère : Septème (POUCHET et GUINOCHE), 15 août-septembre 1924.

CONCLUSIONS.

Il y aura lieu de rechercher tout spécialement *I. infida* que BOUDIER n'avait jamais vu en nature avant l'envoi de MICHAUD (1902). Chaque fois que sera rencontré *I. geophylla*, surtout dans les cas où ce dernier paraîtra ne pas être bien typique, vérifier si les spores sont lisses ou verruqueuses.

Espèces apportées :

Urnula melastoma (Francheville), toujours caractérisée par un abondant poudroiement ocre ferrugineux autour de la marge et par un subiculum formant une pseudo radicule et revêtant toutes les parties immédiates du substratum.

Helvella albipes (La Pape), distincte de *H. monachella* par ses spores de 22μ au lieu de 18μ et par son hymenium noir et non brun.

Dictyolus retirugus (La Tour-de-Salvagny).

Clitocybe sinopica (Pont-de-Beauvoisin, Isère) du groupe de *C. inversa*. Odeur de farine ; chapeau mince, d'un roux chaud.

Lycoperdon pyriforme var. *Desmazières* (Francheville) ; cette var. est caractérisée par un stipe long et lacuneux.

BIBLIOGRAPHIE

Géologie.

MARTEL (E.-A.), Compte rendu de l'Excursion des Causses (*C. R. du VIII^e Congrès géologique international 1900, Paris, 1901, 3 p.*).

MARTEL (E.-A.), Louis Armand, 1854-1921 (*Bull. du Club Cévenol, 1922, n^o 1, 7 p., 3 fig.*).

MARTEL (E.-A.), l'Hydrogéologie (*la Géographie, janvier 1922, 10 p.*).

MARTEL (E.-A.), *Nouveau Traité des Eaux souterraines, 840 p., 384 fig., Paris, 1921.*