

BULLETIN MENSUEL

DE LA

SOCIÉTÉ LINNÉENNE DE LYON

FONDÉE EN 1822

DES

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

et de leurs GROUPES de ROANNE, VIENNE et VILLEFRANCHE-SUR-SAONE

Secrétaire général : M. le D^r BONNAMOUR, 49, avenue de Saxe ; Trésorier : M. P. GUILLEMOZ, 7, quai de Retz

SIÈGE SOCIAL A LYON : 33, rue Bossuet (Immeuble Municipal)

ABONNEMENT ANNUEL	{	France et Colonies Françaises	15 francs
		Etranger.. . . .	20 —
2.397 Membres		MULTA PAUCIS	Chèques postaux c/c Lyon, 101-97

PARTIE ADMINISTRATIVE

ORDRES DU JOUR

Séance du Conseil d'administration du Mardi 12 Mars, à 20 h. 30

1^o Vote sur l'admission de :

M. Doneaud (Georges), 156, rue Vendôme, Lyon, parrains MM. Guillaud et Duroissay. — M. Dussert (Abel), professeur au lycée, directeur du Musée J.-B. Rames, Aurillac (Cantal), parrains MM. Riel et Guillemoz. — M. Leys, 49, boulevard Léopold, Gand (Belgique), parrains MM. Riel et Jacquet. — M. Maréchal, président de la Société d'Horticulture, Viticulture et Apiculture de Dôle, Azans par Dôle (Jura), parrains MM. Riel et Guillemoz. — M. Latte (Louis), 20, cours Morand, Lyon, parrains MM. L. Chrétien et L. Blandin. — M. Granjard (Henri), professeur au Lycée, Roanne (Loire), parrains MM. Combet et Larue. — M. Navel (A.), 55, rue de Trion, Lyon, parrains MM. Escalier et Josserand. — M. Muller (Victor), 1, rue Beaulieu, Riorges (Loire), parrains MM. Larue et Mury. — M. Brossard (René), 17, rue François-Badot, Toul (Meurthe-et-Moselle), *Stéréophographie d'échantillons d'histoire naturelle*, parrains M^{lle} Albessard et M. Josserand. — Fan Memorial Institute of Biology, 3, Wen Tsin Chieh, Peiping (China). — M. Tarnogradsky (Prof. D. A.), 9, rue de Borodine, Orjani Ridsé (U. R. S. S.). *Biologie*. — M. Soyer (Bernard), professeur agrégé d'Histoire naturelle au Lycée, 2, avenue Félix-Faure, Nice (Alpes-Maritimes). *Biologie des Hyménoptères vespiformes*. — M. Patte (Etienne), professeur à la Faculté des Sciences, Poitiers (Vienne),

réalisé de petits tableaux parfois pleins d'humour, tel celui où l'on voit une cuisinière, penchée sur sa marmite et surveillant avec anxiété la pièce d'argent qu'elle a mis bouillir avec son plat de champignons, croyant par ce procédé vérifier leur comestibilité, etc.

Grâce à cette excellente initiative, qui nous a été communiquée par notre collègue, M. LARUE, de Roanne, voici toute une classe d'enfants dûment alertés contre les préjugés populaires.

Deux espèces rares d'Agarics à revêtement piléique celluleux

Par M. R. KÜHNER

I. — *Tricholoma onychinum* Fries.

DESCRIPTION.

Dans la forêt de *Picea*, au-dessus de Courchevel (environs de Bozel, Savoie). Septembre.

Chapeau (D. : 2,5-4 cm.), campanulé-convexe à convexe-obtus, à marge unic; d'un brun pourpre obscur; revêtement glabre mais finement chagriné-ridulé à la loupe, non visqueux.

Chair peu épaisse, s'amincissant progressivement vers les bords, pâle (couleur de corne), à odeur de farine.

Lames serrées, jaunes, progressivement atténuées vers l'avant où elles sont aiguës; arrondies-émarginées-adnées en arrière, d'ailleurs étroites et crispées-crênelées-irrégulières sur les échantillons examinés.

Stipe (H. : 4 cm.; D. : 4-8 mm.), un peu atténué en bas, purpuracé sale en haut, plutôt brunâtre ailleurs, aranéo-fibrilleux, plein ou médullé-creux mais fibro-charnu et non cartilagineux.

Spores incolores (*sublente*), ellipsoïdes-cylindracées, $4 \times 2 \mu$, lisses.

Basides tétrastérigmiques, claviformes, de $27 \times 5,5 - 6 \mu$.

Trame des lames régulière avec sous-hyménium rameux.

Chair piléique à éléments petits (5μ diam.); revêtement du chapeau celluleux, à éléments arrondis lorsqu'on les observe par-dessus (et non allongés radialement), inégaux, à contenu rougeâtre.

Observations. — Cette espèce semble très rare; nous ne l'avons jamais récoltée qu'une fois, aussi est-il possible que la description précédente n'en donne qu'une idée insuffisante; si nous nous décidons à la publier, c'est parce que nous ne connaissons que deux *Tricholomes* à revêtement piléique celluleux: le *T. cuneifolium* Fr. et la présente espèce.

Le *T. cuneifolium* est un champignon à chapeau gris-noir et à lames blanches, par conséquent déjà macroscopiquement bien distinct du *T. onychinum*; ce dernier a d'ailleurs été placé par FRIES dans sa section *Sericella* alors que *T. cuneifolium* était rangé dans les *Rigida*.

Les *Tricholoma cerinum* Pers., *ionides* Bull. et *carneum* Bull. que FRIES plaçait au voisinage de *T. onychinum* en sont très éloignés microscopiquement par leur revêtement piléique fibrilleux et non celluleux.

II. — *Pluteus luctuosus* Boudier

DESCRIPTION.

En petits groupes sur la terre d'un sentier des bois mêlés (*Abies*, etc.), parmi les débris de bois. Chartreusette (près du monastère de la Grande-Chartreuse, Isère), le 16 août 1934.

Chapeau (D. : 18-28 mm.), conico-campanulé, \pm surbaissé (base de

15 mm. de diamètre), strié, mais au bord seulement, brun foncé, presque brun fuligineux (non gris), s'éclaircissant un peu avec l'âge, rugueux-ridulé, glabre, non visqueux.

Chair mince sauf au mamelon, d'un gris hyalin, à odeur raphanoïde.

Lames (L. : 30-31 ; l. : 1-3), blanchâtres avec l'arête d'un brun-gris et les faces ponctuées de brun à la loupe par les cystides ; ventruées, libres.

Stipe (H. : 3 cm. ; D. : 1,7-2,5 mm.), subégal, parfois tordu, d'abord d'un blanchâtre sali d'un peu de fuligineux et presque fibrillo-soyeux, puis rayé de lignes soyeuses blanches et de lignes hyalines subgrisonnantes, glabre et non pruineux-pubescent (même sous le microscope), plein.

Spores elliptiques, à extrémités très arrondies-obtuses, $7,2-7,5 \times 5-5,7 \mu$.

Basides claviformes, à sommet ventru-fusoïde, atténué vers les quatre petits stérigmates, $31-36 \times 7-8 \mu$.

Arête des lames très hétéromorphe par des poils de $10-20 \mu$ de large, à vacuoles brunes ; claviformes ou ventrus-fusoïdes, à sommet ordinairement atténué, mais largement arrondi-obtus.

Cystides faciales nombreuses, fusoïdes-obtuses, saillantes, $78-94 \times 17-19 \mu$, à paroi mince, à vacuoles brunes.

Trame des lames inversée, à hyphes de $14-15 \mu$ de large.

Chair piléique emmêlée, à hyphes cylindriques de $17-18 \mu$ de diamètre, devenant régulière vers le revêtement qui est uniquement formé de cellules rondes ou piriformes, à vacuoles brunes.

Les hyphes du stipe semblent dépourvues de boucles¹.

Observations. — Ce champignon paraît excessivement voisin des *Pluteus nanus* (Pers.) et *cinereo-fuscus* Lange et pourrait être considéré comme une simple variété de l'un ou de l'autre caractérisée par ses cystides à contenu coloré ; la nature du substratum joue peut-être un rôle dans cette pigmentation ; nous avons en effet remarqué que les *Mucidula radicata* (Relh.) qui croissaient au voisinage du *Pluteus luctuosus*, avaient également les lames bordées de brun.

LIVRES NOUVEAUX

Envoi de volumes à la Bibliothèque pour analyses.

H. VITTENET, *Champignons innocents*. Librairie Agricole de la Maison rustique. Paris, 118 pages, 10 francs.

Ce petit livre est basé sur le système des clefs analytiques. L'auteur a pris soin, pour diminuer autant que possible l'incertitude que comporte toujours ce mode de détermination, d'indiquer pour chaque espèce mentionnée quelques caractères saillants ; on peut ainsi contrôler l'exactitude du nom auquel on a abouti. Une remarque : pour arriver au genre *Russula*, on est obligé de choisir l'accolade « spores blanches ». Voici cent treize ans que l'on traîne l'erreur de FRIES qui a placé dans les leucosporés un genre comportant un très grand nombre d'espèces à spores jaune d'œuf foncé ; il serait temps d'abandonner cette tradition, au moins dans une clef analytique et lorsque ce caractère est précisément utilisé pour aiguiller la détermination.

L'auteur a indiqué comme vénéneuses plusieurs espèces bien inoffensives ;

¹ Dans le but de susciter de nouvelles recherches, nous signalons qu'en étudiant les hyphes du revêtement piléique des *Pluteus* à cystides à crochets, nous avons trouvé des cloisons bouclées chez les *Pl. atromarginatus* (Konrad) et *salicinus* Pers. sensu Lange, alors que nous n'avons pas pu observer d'anses d'anastomose chez *Pl. cervinus* Schreß-type et chez le *Pl. pellitus* (Pers.) sensu Ricken = *Pl. patricius* Schulz sensu Cooke.