

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

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

LIBRAIRIE DES FACULTÉS

JOANNÈS DESVIGNE & C^{IE}

LIBRAIRES-ÉDITEURS

36 à 42, passage de l'Hôtel-Dieu, LYON

Tél. : FRANKLIN 03-85

Maison fondée en 1872

R. C. : Lyon B 3027

OUVRAGES SCIENTIFIQUES EN FRANÇAIS
ANGLAIS, ALLEMAND

VENTE DE COLLECTIONS A TEMPÉRAMENT

TOUT POUR L'ENSEIGNEMENT

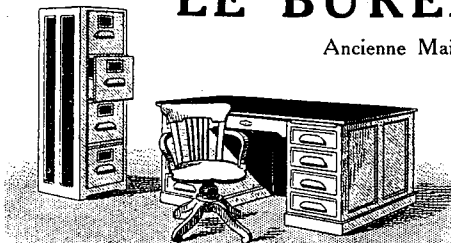
2, rue de la Bourse, LYON

R. C. : Lyon B. 9284. — Compte Chèque postal 577-20

FOURNITURES DE LIVRES, CAHIERS, MATÉRIEL SCOLAIRE
POUR L'ENSEIGNEMENT A TOUS LES DEGRÉS

LE BUREAU MODERNE

Ancienne Maison PACALLET-NOYER



CLASSEMENT - ORGANISATION

Fichiers "ACMÉ VISIBLE"

PAPETERIE - IMPRESSIONS

STOCKS IMPORTANTS - PRIX RÉDUITS

Tél. : Burdeau 19-69 **1, rue du Bat-d'Argent - LYON** Tél. : Burdeau 19-69

LIBRAIRIE FLAMMARION

19, place Bellecour, et 1, place Antonin-Poncet

Téléphone :

LYON

Compte Chèques Postaux

FRANKLIN 40-31

ENTRÉE LIBRE

LYON 142-56

LE PLUS VASTE ASSORTIMENT DE LIBRAIRIE GÉNÉRALE
RAYON SPÉCIAL DE LIVRES DE SCIENCES

HENRI PETER

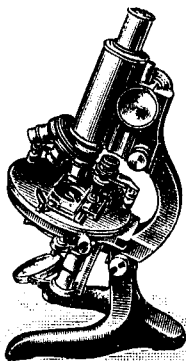
LYON — 2, place Bellecour — LYON

Téléphone : Franklin 38.86

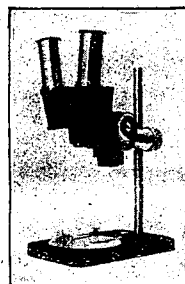
OPTIQUE
SCIENTIFIQUE

A. ROCHET, Ingénieur E. C. L.

OPTIQUE
MÉDICALE



MICROSCOPES - MICROTOMES
LOUPES BINOCULAIRES A GRAND CHAMP
ET FORTS GROSSISSEMENTS
LOUPES DE TOUS GENRES
TROUSSES DE DISSECTION
BAROMÈTRES - ALTIMÈTRES
THERMOMÈTRES - BOUSSOLES
JUMELLES
INSTRUMENTS DE TOPOGRAPHIE ET D'ARPENTAGE
APPAREILS DE PHOTOGRAPHIE



Représentant de la SOCIÉTÉ FRANÇAISE DES INSTRUMENTS D'OPTIQUE

Société Industrielle de Fournitures de Verrerie et de Matériel de Laboratoires

Anciens Etablissements LEUNE

SIÈGE SOCIAL : 28 bis, rue du Cardinal-Lemoine, PARIS

SUCCURSALE DE LYON : 20, rue d'Enghien

Téléphone : FRANKLIN 11-14

FOURNITURES GÉNÉRALES POUR LABORATOIRES DE CHIMIE, BACTÉRIOLOGIE, ETC.

LIBRAIRIE DE L'ARCHEVÊCHÉ

3, avenue de la Bibliothèque, LYON. — Tél Fr. 29-58

IMAGES - PIÉTÉ - ROMANS - PAPETERIE

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. J. JACQUET, 8, rue Servient

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

ABONNEMENT ANNUEL	{	France et Colonies Françaises	10 francs
		Etranger.	15 —

2.511 Membres

MULTA PAUCIS

Chèques postaux c/c Lyon, 101-98

NÉCROLOGIE

La Société Linnéenne vient de faire une nouvelle perte douloureuse en la personne du colonel CONSTANTIN, ancien président, secrétaire actuel de notre Section d'Anthropologie. Officier de la Légion d'honneur, décoré de la Croix de guerre, membre de l'Académie de Lyon, président de la Société de Géographie de Lyon; il était également membre de la Société Lyonnaise de Philosophie, de la Société d'Economie politique et sociale, de la Société des Amis de l'Université, de la Société des Etudes locales, de l'Association Lyonnaise de Paléontologie humaine, de la Société Préhistorique française, de l'Institut International d'Anthropologie, de la Société du Folklore français, de la Société de morphologie, de l'Association Lorraine d'Etudes anthropologiques, de l'Association des Préhistoriens, des Numismates et Archéologues du bassin du Rhône.

C'est en allant au Congrès de Rhodania, où il devait être nommé président pour l'an prochain, que notre collègue fut terrassé à Grenoble, par une hémorragie cérébrale.

Grand animateur de notre Section d'Anthropologie, où il avait toujours une communication prête, il laisse parmi le Bureau de notre Société, une place difficilement remplaçable. Nous présentons nos respectueuses condoléances à sa famille.

Ronces en vue de l'étude et leur dessiccation. Aussi pour toutes ces raisons ne saurait-on trop recommander l'usage de ce Catalogue à quiconque aurait l'intention de se livrer à une étude passionnante quoique difficile, et dont les matériaux sont des plus nombreux et des plus faciles à se procurer.

F. P.

*
**

R. KUHNER, Etudes sur le genre *Marasmius* (*Le Botaniste*, mai 1933, pp. 57-110).

Cette note traite de plusieurs sujets distincts. Dans une première partie, l'A. étudie le développement de *M. rotula*.

Dans une autre, il discute la nature des éléments fusiformes si fréquents dans l'hyménium de certains Marasmes. Il les définit cytologiquement comme des basidioles cystidiformes mais non comme des cystides vraies ; les cystides vraies ont d'ailleurs un contour sub-identique à celui des basidioles cystidiformes.

A noter une curieuse anomalie cytologique : chez certaines basides en voie de sporulation, les noyaux, après s'être engagés dans le canal stérigmatique, se fragmenteraient en deux moitiés ; la tête arriverait jusque dans la spore et la moitié postérieure reviendrait en arrière et réintégrerait la baside. Ce processus, non vu directement, est déduit de la présence fréquente de quatre noyaux dans des basides portant des spores elles-mêmes nucléées.

La partie essentielle de ce travail porte sur une nouvelle classification du genre *Marasmius* que l'A. divise en neuf sections. Il utilise pour cela l'ensemble des caractères, mais il fait intervenir en outre le microchimisme des parois hyphiques (comportement à l'égard du chloral iodo-ioduré de MELZER et du bleu de crésyl).

Le déterminateur trouvera aussi un intérêt dans cette étude car il y rencontrera, chemin faisant, la description très détaillée de plusieurs espèces rares ou critiques (*M. capillipes* var. *macrosporus*, *M. hygrometricus*, *M. Buliardi*, *M. epodius* var. *microsporus*, etc.).

M. J.

*
**

R. LE CERF, *Cent Champignons*. Editions Duchêtre, Paris.

Les débutants trouveront dans ce petit livre cent champignons choisis parmi les plus répandus et représentés en couleur avec assez de fidélité. De courtes descriptions accompagnent et complètent les figures.

Ces cent champignons sont répartis en quatre groupes : *excellents*, *vénéneux*, *comestibles* et *curieux*.

Dans les Dix Commandements que l'A. a rédigés, on lit les formules suivantes, particulièrement judicieuses :

« Il n'existe aucun procédé automatique pour distinguer un champignon comestible d'un champignon vénénéux, ni aucun traitement capable de rendre tous ces derniers inoffensifs. »

« Vous ne mangez pas de viande avancée ni pourrie, ne mangez que des champignons jeunes et sains. »

« En cas de doute, abstenez-vous toujours. » etc., etc.

On relève quelques inexactitudes dans la partie consacrée aux intoxications. Les champignons mortels sont dits « à phalline, agissant sur le sang ». Or, on sait que la phalline (amanita-hémolysine) étant thermolabile, est détruite par la chaleur lors de la cuisson et ne joue à peu près aucun rôle

dans les intoxications mortelles. Celles-ci sont dues à l'amanita-toxine (jointe peut-être à d'autres corps non encore isolés) qui est dépourvue d'action hémolytique.

Ce petit livre représente certainement un effort. Etabli à un prix modique, il constituera pour les commençants un guide utile à leurs premières récoltes.

M. JOSSERAND.

ENVOIS ET DONNÉS A LA BIBLIOTHÈQUE

M. POUCHET nous a remis la collection de ses tirés à part de mycologie.

L'INSTITUT AGRICOLE D'ALGÉRIE nous a adressé toute une série de tirés à part des travaux de MM. DUCÉLLIER, professeur et LAUMONT, chef des travaux, concernant la culture de certaines plantes : coton, ricin et surtout céréales, en Algérie.

M. le Dr PEARL, professeur de Biologie à Johns Hopkins University (Baltimore, U. S. A.), membre à vie de notre Société depuis 1924, a bien voulu nous envoyer avec une lettre très élogieuse pour l'activité de notre Société, un lot considérable de publications de son laboratoire, soit de lui-même, soit de ses collaborateurs ou élèves, concernant l'Anthropologie ou divers sujets d'histoire naturelle.

L'Institut Botanique de l'Université de Turin nous a envoyé un gros paquet de mémoires et travaux des professeurs et collaborateurs de l'Institut.

M. JOSSERAND a fait don à notre Bibliothèque du livre de Ch. FERTON : *La Vie des Abeilles et des Guêpes*, œuvres choisies, groupées et annotées par Et. RABAUD et F. PICARD (E. Chiron, éd., Paris, 1923).

Le Groupement général du Commerce et de l'Industrie du Bois en France (156, rue de la Pompe, Paris), a bien voulu nous envoyer pour notre Bibliothèque la collection des 18 Bulletins édités à ce jour par la Commission d'Etudes des Ennemis des Arbres, des bois abattus et des bois mis en œuvre.

Ces Bulletins comprennent les études suivantes : n° 1, l'Echauffure du bois de hêtre et les moyens de l'éviter ; n° 2, les Champignons des maisons ; n° 3, le Dépérissement du noyer ; les tares du bois de noyer ; n° 4, le Pourridié des arbres fruitiers et forestiers ; n° 5, la Maladie du châtaignier ; n° 6, la Maladie du rond ; n° 7, la Maladie et les ennemis des ormes ; n° 8, la Piqûre du bois de chêne mis en œuvre ; n° 9, les Maladies des semis et jeunes plants en pépinière ; n° 10, le « Chaudron » ou « orge » du sapin ; n° 11, les Maladies des peupliers ; n° 12, Deux longicornes ennemis des bois résineux de construction (*Hylotempes byolus* et *Triscephalus rusticus*) ; n° 13, les Pourritures du bois de chêne sur pied ; n° 14, la Vermoulure des meubles et menuiseries ; n° 15, la Maladie des platanes ; n° 16, les Insectes nuisibles aux peupliers ; n° 17, les Tarets et autres animaux marins attaquant les bois immergés ; n° 18 la Pourriture des arbres occasionnée par le *Polypore hispidus* (*Xanthochrous hispidus*).

On pourra consulter ces Bulletins à la Bibliothèque (s'adresser au Bibliothécaire). Ceux qui voudraient se procurer un ou plusieurs exemplaires,

devront s'adresser (en joignant 0 fr. 60 par exemple à la demande), à M. Auguste COLLIN, secrétaire général de la Commission d'Etudes des Ennemis des Arbres, 42, boulevard Richard-Lenoir, Paris (11^e).

Dr H. FOLEY et L. PIOT, Sur quelques champignons récoltés aux environs de Vignory (Haute-Marne) (Extrait du *Bull. Soc. Sc. Nat. Haute-Marne*, t. XIV, 1933).

M. JOSSERAND, les Divers types d'empoisonnements par les champignons (Extrait de la *Revue Scientifique*, du 14 octobre 1933).

GUALTERIO LOOSER, Las Proteaceas chilenas, estudio botanico (Extrait de *La Farmacia chilena*, n° 8, 1933).

M. THOMAS, *Notes et discussions ; le problème antifabrien*.

L. BOUVEYRON, *Etudes floristiques sur le Revermont*.

E. BUGNION, les Organes reproducteurs de l'*Acanthocinus Aedilis* (Extrait des *Archives de Zoologie expérimentale*, février 1933.)

E. BUGNION, *La Leptura cordigera*, biologie, anatomie, physiologie (Extrait des *Mémoires de la Société Vaudoise des Sciences Naturelles*, Lausanne, 15 juillet 1933).

Marie PAVLOW (Moscou), Les restes des Dauphins provenant des bords de la Mer Noire (Extrait du *Bull. Soc. Nat. Moscou*, t. XI, 1933 (en français).

Marie PAVLOW, Faune des Mammifères fossiles trouvés dans l'ancien Gouvernement de Saratov, près de la ville de Khvalinsk, au bord du Volga (*Travaux de la Commission pour l'étude du Quaternaire*, t. III, 1933 (en français).

Marie PAVLOW, *Camelopardalis parva* Weith. des couches sarmatiques du Caucase (*Travaux de l'Institut paléozoologique*, t. II, 1932).

A. BONAZZI e A. HERRERA, Osservazioni sulla rugiada nella zona tropicale ; Contributo della « Estacion experimental agronomica Santiago de las Vegas, Habana, Cuba » (*Instituto Agricolo Coloniale Italiano*, Firenze, XII, 1933).

A. HUGUES, le Castor du Rhône (Extrait du *Bull. de la Société Nationale d'Acclimatation*, 1933).

A. HUGUES, *Notice et bibliographie des Travaux scientifiques publiés de 1903 à 1933*, Larguier, imp., Nîmes, 1934.

M^{lle} A. CAMUS, Description d'espèces nouvelles appartenant aux genres *Agropyrum*, *Cenchrus* et *Tristachya*, (Extrait du *Bull. de la Soc. Botanique de France*, 1933).

J. BEAUVERIE, Sur une correspondance inédite de Victor Jacquemont (Extrait de la *Revue Générale des Sciences*, 1933).

J. BEAUVERIE, *les Grandes étapes des Etudes botaniques* (Congrès de l'Association Française pour l'Avancement des Sciences, Chambéry, juillet 1933).

M. THOMAS, A propos de quelques aspects de la psychologie avienne (Extrait de *Alauda*, 1933).

M. THOMAS, l'Instinct et le problème de l'orientation chez les animaux (Extrait de la *Revue des Questions scientifiques*, 20 janvier 1934).

M. THOMAS, l'Instinct chez les Araignées (Extrait des *Bull. et Annales de la Société Entomologique de Belgique*, 1933).

M. THOMAS, la Psychologie animale devant la science et la philosophie (Extrait de la *Revue des Questions scientifiques*, novembre 1932).

R. VANDENDRIES et H.-J. BRODIE, la Tétrapolarité et l'étude expérimentale des barrages sexuels chez les Basidiomycètes (Extrait des *Bulletins de l'Académie Royale de Belgique*, 1933).