

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<sup>IE</sup>**

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**

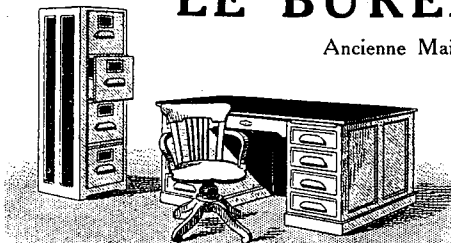
2, rue de la Bourse, LYON

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

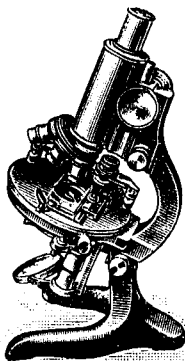
LYON — 2, place Bellecour — LYON

Téléphone : Franklin 38.86

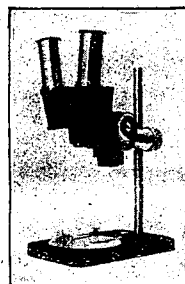
OPTIQUE  
SCIENTIFIQUE

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<sup>r</sup> BONNAMOUR, 49, avenue de Saxe; *Trésorier* : M. J. JACQUET, 8, rue Servient

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

<b>ABONNEMENT ANNUEL</b>	{	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.

Le Dr MORLET s'y montre polémiste ironique, en même temps que savant profondément averti. Il a le courage de ses idées, et après la lecture de cet historique, il ne doit rester que peu d'antiglozéliciens de bonne foi.

LE BIBLIOTHÉCAIRE.

\*  
\*\*

*Formes, Vie et Pensée*, Groupe lyonnais d'études médicales, philosophiques et biologiques, Lyon, lib. Lavandier, 5, rue Victor-Hugo (Prix : 20 francs).

Le Groupe lyonnais d'études médicales, philosophiques et biologiques présente cette année un livre intitulé : *Formes, Vie et Pensée*, suite de conférences qu'il est impossible d'analyser en particulier, car chacune prêterait à de longues considérations, et que nous ne pouvons qu'énumérer. M. J. VIRET envisage les relations, ressemblances ou différences, existant entre les formes cristallines et les corps organisés. Le problème des formes inférieures de la vie est étudié par le Dr ROMAN ; celui de la systématique des formes, par le Professeur BEAUVERIE, D'autres chapitres sont consacrés : aux formes embryonnaires, par le Professeur MAX ARON, de Strasbourg ; aux relations entre forme et adaptation, par le Professeur CUÉNOT, de Nancy ; entre les formes et les fonctions, par le Dr P. MERLE, de Montpellier ; aux influences des glandes endocrines sur les formes, par le Professeur R. COLLIN, de Nancy.

Un chapitre de morphologie humaine rappelle les phases du développement biologique individuel avec M<sup>me</sup> le Dr JACQUIN, les travaux de l'Ecole française de Morphologie, avec le Dr THOORIS, et étudie les relations entre formes et caractères, avec le Dr CORMAN.

Le problème que pose la notion de forme est plus vaste encore. Les sociétés animales sont-elles conditionnées dans leur forme même par les facteurs biologiques ? c'est la question étudiée par le Dr CL. GAUTIER. Bien plus le problème devient psychologique avec le R. P. de MONTCHEUIL, qui envisage les attaches biologiques, organiques et sociales des formes de la vie religieuse.

Enfin, la synthèse de tout l'ensemble de ces études est faite par l'abbé MONCHANIN dans : *Formes, Vie et Pensée*.

Nous avons plaisir à trouver parmi les auteurs que nous venons de citer plusieurs de nos membres actifs de notre Société. Nous ne pouvons que recommander, à tous ceux que la biologie générale intéresse, la lecture de ce livre « qui fait penser ».

Dr S. BONNAMOUR.

\*  
\*\*

Abbé TOUSSAINT, *Ronces de l'Eure et de la Seine-Inférieure*, tiré à part du *Bulletin de la Société des Amis des Sciences naturelles de Rouen*, Rouen, Lecerf, imp., 1932.

« Catalogue loin d'être complet » nous dit l'auteur ; pourtant près de 450 espèces, sous-espèces, variétés, sous-variétés, formes et hybrides, sont minutieusement décrits et leurs stations bien repérées. Ouvrage à ne pas mettre entre les mains de débutants, certes, mais précieux pour quiconque serait touché par l'attrait de l'étude des Ronces doublement épineuse !

Il est à présumer que ce catalogue qui vise seulement des localités restreintes de deux de nos départements vaut, en grande partie du moins, pour étudier le genre là où on le rencontre, c'est-à-dire partout. Cette étude, d'une difficulté extrême, est considérablement facilitée cependant par le travail de l'auteur. Il nous donne en outre d'excellents conseils pour la récolte des

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. Buliardii*, *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