

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

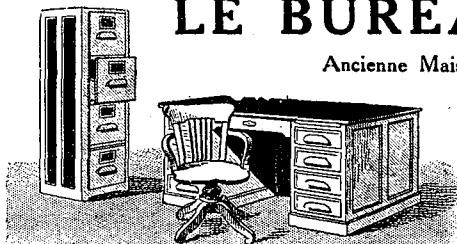
2, rue de la Bourse, LYON

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 Bât-d'Argent - LYON Tél. : Burdeau 19-69

LIBRAIRIE FLAMMARION

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

Téléphone

LYON

Comptes 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

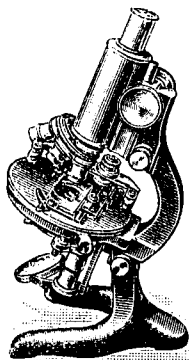
LYON — 2, place Bellecour — LYON

Téléphone : Franklin 38-86

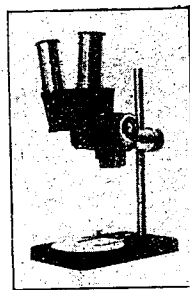
OPTIQUE
SCIENTIFIQUE

A. ROCHET, Ingénieur E. C. L.

OPTIQUE
MÉDICALE



MICROSCOPES - MICROTOMES
LOUPES BINOCULAIRES A GRAND CHAMP
ET FORT GROSSISSEMENT
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

SUCCESSALE 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 BONNAMOURE, 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 —

2.554 Membres

MULTA PAUCIS

Chèques postaux c/c Lyon, 101-98

PARTIE ADMINISTRATIVE

ORDRES DU JOUR

Assemblée générale statutaire du Mardi 11 Décembre, à 20 h. 30

1^o Vote sur l'admission des candidats présentés le 9 octobre.

2^o Présentation de :

M. Tcheng (Cheng), professeur d'Entomologie à l'Institut agricole de l'Université, 35, Feng Cheng Hutung, West City, Peiping (Chine). — M. Schleicher (Ch.), 9, rue de Verneuil, Paris (7^e). *Préhistoire. Anthropologie.* — M. Mallamaire (A.), 7, rue Lequesne, à Nogent-sur-Marne (Seine). — M^{me} Berne, 25, rue Sala. Lyon (2^e), *Mycologie.* — M. Eig (D^r A.), Hebrew University, P. O. B. 340, Jérusalem (Palestine). — M. Wailly (Jacques de), 111, route de Paris, Abbeville (Somme). *Lépidoptères du globe spécialement Rhopalocères (surtout Nymphalidae). Aires de répartition.* — M. Panouë (Jean), 13, rue Fagon, Paris (13^e). *Coléoptères franco rhénans.* — M. Van Massenhove (Henri), ingénieur des Mines, El-Biar (Alger). *Géologie*, parrains MM. Riel et Jacquet. — M. Vial, 17, rue Eugène-Bichon, Roanne (Loire), parrains MM. Larue et A. Mury. — M. Mullet (Victor), 1, rue de Beaulieu, Riorges (Loire), parrains MM. Larue et Goutaland. — M. Bitterlin (Jacques), 24, rue de la Convention, Roanne (Loire), parrains MM. Lauxerois et Larue. — M. Dubuisson (Paul), Le Charmois-de-Vandœuvre, par Nancy (Meurthe-et-Moselle). *Archéologie. Préhistoire.* — M. Dezavelle (René), instituteur, Port-sur-Seille, par Pont-à-Mousson (Meurthe-et-Moselle). *Archéologie. Préhistoire.* — M. Costa de Beauregard

de 5 vertèbres. Anale commençant un peu en avant de la dorsale, ayant 15 rayons et située au-dessous de 8 vertèbres. Pectorales assez grandes à rayons peu visibles. Abdominales longues, en arrière des pectorales et ayant 8 rayons. Caudale non échancrée avec 17 rayons, non compris les petits rayons qui précèdent au nombre de 5 ou 6 en haut et en bas.

A cette nouvelle espèce pour la faune ichtyologique oligocène, nous attribuons le nom de *PROLEBIAS ARVERNENSIS* Piton *nov. spec.*

GRUPE DE ROANNE

Exposition de champignons des 4 et 5 Novembre.

La neige et la gelée, survenues le 1^{er} et le 2 novembre, ont inquiété les organisateurs. Les bois de la Madeleine fournissent toujours un sérieux appoint à nos expositions mycologiques. Néanmoins, les dévoués chercheurs qui alimentent avec un inlassable dévouement notre manifestation annuelle ont pu parvenir à cueillir, sous la neige et en dépit des onglées, de nombreuses variétés de champignons. Aussi, avec les apports venus des autres lieux du Roannais, nous avons pu réunir 207 espèces dont 106 classées comestibles.

Cette année, les organisateurs avaient tenu à donner quelques attraits de plus à l'exposition, fournissant ainsi une preuve de l'intérêt que la Société Linnéenne apporte à toutes les branches de l'histoire naturelle. Ils ont donc présenté une collection d'animaux marins préparés par le laboratoire russe de Villefranche-sur-Mer, des dessins de jeunes élèves de Roanne ayant pour thème « Les préjugés sur les Champignons » puis, en outre, des moulages des espèces de champignons les plus notables.

Un libraire roannais, M. LAUXEROIS avait, dans la salle même, établi une belle collection de livres de sciences naturelles.

Les visiteurs ont été si nombreux qu'il était presque impossible, dans l'après-midi du dimanche, de circuler entre les tables.

M. POUCHET avait encore répondu à notre appel pour présider notre manifestation annuelle. Qu'il veuille bien accepter l'expression de nos meilleurs sentiments de reconnaissance. C'est suivant ses indications que sont signalées ici les espèces réellement intéressantes qui ont figuré à l'exposition.

Tricholoma carneum (Bul.) F. — Cette espèce, ainsi que les *Tricholoma persicola*, *ionids*, *cerinum* et *chrysenteron*, a le port des *Collybies* (chapeau mince, pied cartilagineux); elle forme en quelque sorte un passage entre ces deux genres.

Omphalia Wynniae (Berk. et Br.) Q' = *Omphalia libula* Q'. — L'aspect général de ce petit champignon est celui d'un *Hygrophore*. D'ailleurs, il est classé par plusieurs auteurs sous le nom d'*Hygrophorus Wynniae*.

Hygrophorus gliocyclus F. — Bonne espèce du groupe *Limacium*, facile à distinguer des espèces voisines, par son voile très glutineux laissant sur le pied un étroit bourrelet annulaire, bien visible sur le frais.

Pleurotus mutilus F. — Plusieurs auteurs considèrent cette espèce comme étant une forme excentrique d'*Omphalia scyphioides*. Les sujets exposés étaient nettement spatulés.

Lactarius hisginus F. — Voisine, mais distincte de *Lactarius trivialis*. Elle en diffère par son chapeau finement ridulé et de couleur plus claire, le plus souvent incarnat briqueté, et par ses lamelles jonquilles puis couleur de buis.

Russula cæcerula Cooke. — Son chapeau lisse, ordinairement mamelonné,

sa cuticule plus ou moins amère permettent de la distinguer de *R. Turci* Bres., espèce affine, dont le chapeau est d'abord prumineux et la cuticule douce.

Hematoloma (Hypholoma) elongatum (Pers.) Konrad. — Souvent confondue avec *Hematoloma polytrichi*. Elle en diffère par son chapeau submembraneux, jaune-verdâtre, pellucide, surtout vers la marge qui reste longtemps striée.

Plicatura faginea (Schrad.) Karst. = *Trogia crispa* F. — Espèce rarement signalée dans la région roannaise et dans la région lyonnaise. M. L.

LIVRES NOUVEAUX

Envoi de volumes à la Bibliothèque pour analyses.

- A. CAMUS, lauréate de l'Institut (Académie des Sciences), *les Chênes, monographie du genre Quercus*, Atlas, tome I, sous-genre *Cyclobalanopsis*; sous-genre *Euquercus* (sections *Cerris* et *Mesobalanus*). — *Encyclopédie économique de Sylviculture*, VI, Atlas in-folio (40 × 30), de 108 pl. et 1 fascicule d'explications des planches, de 93 pages. Prix : 125 francs. Paul Lechevalier, édit., 12, rue de Tournon, Paris (6^e).

Nous sommes heureux d'annoncer la parution d'un grand ouvrage de botanique, il s'agit du tome 1^{er} (*Atlas*) d'une monographie des Chênes du monde entier, par M^{lle} A. CAMUS. Ce savant est bien connu par des publications antérieures, notamment des monographies dans la même collection *les Cyprès*; *les Châtaigniers*; tandis que E.-G. CAMUS y avait donné *les Bambusées*. Il ne paraît aujourd'hui que l'*Atlas* et le texte explicatif des planches constituant le tome 1^{er}; on nous annonce que le volume de texte paraîtra en 1935. L'ouvrage complet comportera trois tomes de texte et trois atlas. C'est donc un monument — dont nous voyons apparaître aujourd'hui une part importante — qui s'élève en faveur de la Botanique; il comportera la description, l'iconographie et l'étude des Chênes du monde entier. Rien de similaire n'avait été fait et il fallait recourir au *Prodrome* de DE CANDOLLE qui ne renferme que les courtes descriptions en latin des espèces alors connues (1864). Il nous faut signaler aussi un ouvrage magnifique, mais rare, de prix inabordable et plus ancien et plus incomplet encore, c'est *Die Eichen europa's und des Orient's* par Theodor KOTSCHY, à Vienne (1858-1862). Il comporte, outre le texte, 40 planches en couleurs (chromolithographie) représentant les rameaux, avec, de plus, des dessins en noir grossis des fleurs, fruits, cupules, mais sans anatomie. Dans un tel travail la science et l'art se disputent la prééminence. L'exemplaire de la Faculté des Sciences de Lyon fait partie de la donation Prince Roland Bonaparte.

Les 108 planches de l'*Atlas* de M^{lle} CAMUS représentent 135 espèces, sous-espèces ou hybrides, qui sont étudiés non seulement au point de vue de la morphologie externe, mais encore de l'anatomie (30 pl.). A ce propos, nous eussions aimé voir donner plus d'importance à l'étude histologique des bois de ces différents Chênes, mais nous n'ignorons pas les difficultés d'ordre matériel auxquelles se heurte un tel travail. Les planches sont bien venues et constituent une iconographie d'une grande richesse; certaines espèces, abondantes en formes, telles que *Q. Suber*, *Q. Cerris*, *Q. coccifera*, *Q. calliprinos*, comportent chacune de nombreuses planches. Si nous ne nous trompons, le moyen de reproduction employé est le dessin au crayon sur « papier procédé » et reproduction directe de ce dessin par la photographie sur plaque de zinc. Cette méthode est la moins coûteuse et permet la publication à des prix abordables d'ouvrages tels que celui présenté ici. Il faudrait, autrement,