

## 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

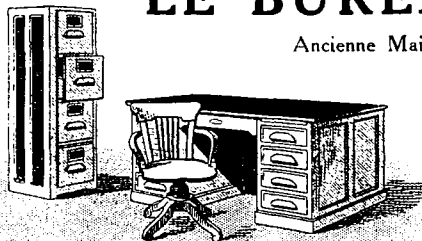
2, rue de la Bourse, LYON

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-a'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

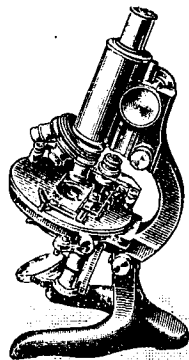
LYON — 2, place Bellecour — LYON

Téléphone : Franklin 38-86

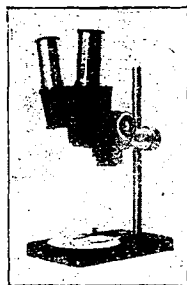
OPTIQUE  
SCIENTIFIQUE

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 - PABETTES  
Numérisation Société linnéenne de Lyon

**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)

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

2.501 Membres

MULTA PAUCIS

Chèques postaux c/c Lyon, 101-98

**PARTIE ADMINISTRATIVE****ORDRES DU JOUR**

Séance générale du Mardi 8 Mai, à 20 h. 30

1<sup>o</sup> Vote sur l'admission des candidats présentés le 10 avril.2<sup>o</sup> Présentation de :

M. Calmels (Joseph), ingénieur-chimiste, 41, rue des Tables-Claudienne, Lyon, *Botanique*, parrains MM. Pouchet et Bonnamour. — M. Troizier, horticulteur à Chamonix (Haute-Savoie), parrains MM. F. Bernard et Grivel. — M. Verguin (J.), inspecteur régional du Service phytopathologique, 34, rue Dubois, Lyon, parrains MM. Jacquet et Bonnamour. — M. Dracea (M.), directeur de l'Institut de Recherches et d'Expérimentation forestières, Str. Clopotarii Vechi nr. 1, Bucuresti III (Roumanie). — M<sup>lle</sup> Pottier, directrice de l'Ecole primaire supérieure de Jeunes filles, Valognes (Manche). — M<sup>lle</sup> Guérin, professeur d'histoire naturelle à l'Ecole primaire supérieure de Jeunes filles, Valognes (Manche). — M. Urbain (Achille), professeur d'ethologie des animaux sauvages, au Muséum National d'Histoire naturelle, 57, rue Cuvier, Paris (5<sup>e</sup>). — M. Klasterky (D<sup>r</sup> Ivan), directeur de la Section botanique du Musée National, Vaclavské nám. 1700, Praha II (Tchécoslovaquie), *Phanérogames sp. Rosa, Taraxacum. Géobotanique*. — M. Roussin (Ladislas), directeur d'Ecole honoraire, 49, rue Raymond-Berniolle, Sainte-Savine (Aube), *Conchyliologie, Entomologie*. — M<sup>lle</sup> Tuzet (Odette), assistante au Laboratoire Arago, Banyuls-sur-Mer (Pyrénées-Orientales), *Zoologie sp.*

le mouvement de la tête du pic qui frappe les troncs en cherchant des insectes. Dans le redressement de l'avant-corps, les anneaux thoraciques se dilatent et les pattes ailées se tendent comme pour amortir les chocs, qui sont très violents. » Ailleurs le grand entomologiste américain compare cette brusque détente au mécanisme du saut du ver des fromages, larve de la mouche *Piophilta casei* L. (A suivre.)

## LIVRES NOUVEAUX

### Envoi de volumes à la Bibliothèque pour analyses.

Les ouvrages d'histoire naturelle envoyés à la Société Linnéenne, 33, rue Bossuet, seront signalés et feront l'objet d'une analyse originale dans le *Bulletin* dans la rubrique : « Livres nouveaux ».

\* \* \*

LEMÉE ALBERT, ancien inspecteur des Colonies, *Dictionnaire descriptif et synonymique des genres de plantes phanérogames* ; Brest, Imprimerie Commerciale et Administrative, 17, rue d'Algésiras (1929 et années suivantes).

On éprouve devant les cinq volumes déjà parus, de quelque 800 à 900 pages chacun, un premier mouvement de surprise, de sympathie et d'admiration. De surprise ?... Comment M. Albert LEMÉE, ancien inspecteur des Colonies, résidant à Brest, a-t-il été amené à s'atteler à ce formidable labeur ? Quelle est la raison de cet ouvrage ? De sympathie et d'admiration devant la tâche accomplie et son utilité incontestable. C'est ce que nous allons essayer de montrer.

Il existe un certain nombre d'ouvrages ayant fait époque dont le but est de décrire tous les genres de la flore du globe, ce sont les *Genera*, et d'autres, qui décrivent toutes les espèces connues, ce sont des *Species*. Ils sont l'œuvre de savants illustres, ayant apporté leur contribution personnelle profonde aux connaissances de la Systématique ; le plus souvent, ils s'étaient entourés d'une pléiade de collaborateurs nécessaires pour assurer une tâche aussi énorme. Les plus modernes de ces ouvrages, comme le *Pflanzenfamilien* ou le *Pflanzenreich*, sont l'émanation d'une grande nation qui a mobilisé tous ses spécialistes. M. Albert LEMÉE a assumé la tâche à lui seul. S'il a pu le faire, c'est précisément qu'il a eu les prédécesseurs à qui nous venons de faire allusion et qu'il a pu se livrer dans les meilleures conditions à ce grand travail de compilation. Une compilation peut offrir un très grand mérite et une très grande utilité. C'est le cas du présent *Dictionnaire* qui nous offre des avantages d'un intérêt pratique que ne présentent aucun des autres.

C'est un *Dictionnaire* ; l'ordre alphabétique est d'une commodité incontestable. Nous avons l'*Index* de DURAND qui donne seulement les noms sans les diagnoses, de même que le *Nomenclator* de STEUDEL qui a le défaut de dater de trois quarts de siècle.

Il est écrit en français et non en latin ou en langue étrangère et comble à ce point de vue une lacune, ce qu'apprécieront les travailleurs de langue française (il va sans dire que toute diagnose nouvelle doit être rédigée en latin, véritable langue internationale des botanistes systématiciens, mais ce n'est pas ici le cas.)

Il est à jour, ce qui ne peut être naturellement le cas des célèbres ouvrages anciens, comme les *Genera* de LINDLEY, ENDLICHER, BENTHAM et HOOKER, le *Prodrome* de DE CANDOLLE, l'*Histoire des plantes* de BAILLON, la première édition de *Pflanzenfamilien* ; quant à la deuxième édition de cet ouvrage et

au *Pflanzenreich*, il faudra attendre quelques années pour que leur parution soit complète ; dans certains de ces ouvrages les diagnoses sont courtes et incomplètes, elles sont au contraire assez développées dans l'ouvrage de M. LEMÉE. On appréciera l'incorporation dans ce travail des résultats de travaux récents relatifs à l'exploration scientifique de contrées du globe, nouvelles au point de vue botanique ; on appréciera aussi les diagnoses en langue française d'innombrables genres de la flore exotique ou coloniale épars dans des mémoires difficiles à réunir. Tels sont les genres originaux d'Amérique, Indes néerlandaises, îles Philippines, Australie, îles Hawaï, Nouvelle-Zélande, Afrique centrale et australe, Chine, Japon, etc., et pour nos colonies, particulièrement l'Afrique du Nord, la région du Niger, l'Indochine, la Nouvelle-Calédonie, Madagascar.

Les travaux sur la Nouvelle-Calédonie (GUILLAUMIN) et sur Madagascar (JUMELLE, PERRIER DE LA BATHIE, HUMBERT) sont importants mais éparpillés dans de très nombreux fascicules de revues diverses qu'on ne saurait avoir simultanément sous la main. Il en est de même des travaux de M<sup>lle</sup> A. CAMUS, sur les Graminées.

Tous ces motifs justifient amplement la tâche entreprise par M. LEMÉE et il sera infiniment commode aux botanistes systématiciens d'avoir sous la main l'ouvrage en question, soit dans l'herbier d'étude, soit dans le cabinet de rédaction. Enfin une autre raison, d'ordre essentiel, bien que moins relevé, est le prix abordable de l'ouvrage qui n'atteindra pas 1.500 francs à son achèvement, tandis que BENTHAM et HOOKER (1868 à 1883), bien que très incomplet aujourd'hui, ne se trouve guère à moins du double et que les prix des *compendium* allemands représentent de petites fortunes.

Donc l'utilité pratique du livre de M. LEMÉE est évidente. Sa valeur scientifique s'affirme-t-elle également ? On en jugera à la pratique, mais les références sur lesquelles s'appuie l'auteur, les ouvrages qu'il mentionne comme ayant servi de base à son travail, donnent entière confiance. Il est parti de l'*Index de Kew* avec ses suppléments successifs, il l'a confronté avec : le *Lexicon* de KUNTZE, les fascicules parus du *Pflanzenreich* d'ENGLER, et il l'a complété, pour les genres créés après sa parution, en consultant les ouvrages et mémoires récents publiés en diverses langues. Quand il s'est trouvé en face de contradictions, il n'a pas eu les moyens de confronter les plantes ; il n'a pu confronter que des diagnoses et il a bien dû choisir ; il s'est conformé alors à la classification d'ENGLER (*Syllabus*, éd. 1924, et *Pflanzenreich*) pour maintenir ou éliminer un genre.

Enfin, l'auteur fait état, dans son introduction, des concours qu'il a reçus pour l'édification de son œuvre des savants systématiciens les plus éminents de la France et de l'étranger.

Pour chaque genre on trouve : 1° La référence bibliographique ; 2° La famille ainsi que la place dans les subdivisions de la famille ; 3° La diagnose comprenant la description détaillée de l'inflorescence, de la fleur et du fruit, suivie, s'il y a lieu, de l'indication résumée des caractères de l'appareil végétatif ; 4° Le nombre approximatif d'espèces connues et les grandes lignes de la répartition géographique ; 5° L'énumération des synonymes, qui se retrouvent, d'autre part, à leur place alphabétique avec renvoi au nom de genre adopté.

En somme, arrivé au terme de cette analyse, nous voyons que la surprise du début se résout en un témoignage de sympathie et de reconnaissance pour une œuvre destinée à devenir un instrument de travail aussi pratique que précieux. J. BEAUVERIE. Professeur à la Faculté des Sciences de Lyon.