

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

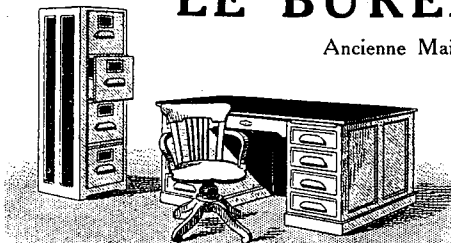
2, rue de la Bourse, LYON

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

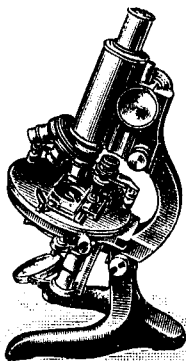
LYON — 2, place Bellecour — LYON

Téléphone : Franklin 38.86

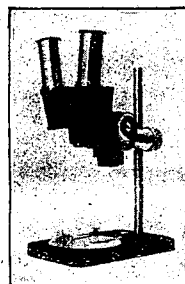
OPTIQUE
SCIENTIFIQUE

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.

RADIO-CAUSERIES MYCOLOGIQUES

M. M. JOSSERAND fera au poste d'Etat de Lyon la Doua, les jeudi 20 et 27 septembre, à 20 h. 20, deux causeries élémentaires pour mettre le public en garde contre les préjugés populaires relatifs aux champignons.

OFFICE MYCOLOGIQUE

Durant les mois de septembre, octobre et novembre — en plus de l'office mycologique public assuré par M. POUCHET, chaque lundi, de 20 à 21 heures — un autre office se tiendra chaque lundi, de 16 à 17 heures, au siège de la Société, sous la direction de M. JOSSERAND. Cet office commencera le 3 septembre, et se terminera le lundi 26 novembre.

GROUPE DE ROANNE

MM. GOUTALAND et LARUE tiennent à la disposition des excursionnistes des 3 et 24 juin, les clichés des photographies prises au cours de ces deux excursions.

Reçu 300 francs d'un généreux anonyme de Roanne pour les fouilles du Saut-du-Perron. Bien vifs remerciements. — L'Exposition annuelle est fixée au dimanche 4 et au lundi 5 novembre. — Une excursion mycologique aura lieu fin septembre. On consultera les journaux de Roanne.

* * *

La Chasse nocturne des Insectes à Madagascar, par G. OLSOUFIEFF. Analyse de M. J.-F. BERTRAND (Groupe de Roanne).

M. G. OLSOUFIEFF, attaché au Service entomologique de Tananarive et dont on a lu à deux reprises les intéressantes observations sur la flore et la faune de la grande île, vient de publier dans le *Bulletin de l'Académie Malgache*, une étude très intéressante sur la chasse nocturne des insectes à Madagascar.

La chasse à la lumière, sous les tropiques, donne des résultats fort irréguliers. Si certaines nuits les captures sont extrêmement nombreuses, en revanche, pour des raisons que M. OLSOUFIEFF s'est efforcé d'éclaircir, les insectes se montrent parfois complètement indifférents à la clarté des lampes les plus puissantes.

En ce qui concerne les Lépidoptères nocturnes aucune capture n'a été faite malgré des nuits extrêmement sombres, lorsque le baromètre enregistrait des périodes de hautes pressions. Au contraire, au fur et à mesure de la baisse barométrique, les captures se faisaient plus nombreuses.

Tout en se défendant de donner dès maintenant une explication de ce phénomène, M. OLSOUFIEFF émet l'hypothèse, très séduisante, que l'influence de la pression de l'air doit agir sur le mécanisme délicat de la respiration trachéenne des insectes. Une forte pression élargirait probablement les fines ramifications des trachées, et produirait chez les insectes un phénomène d'engourdissement. Il en résulterait une certaine difficulté de locomotion et les insectes resteraient blottis dans leurs abris.

Quant à la cause du phototropisme positif ou négatif chez les insectes M. OLSOUFIEFF avoue n'en point connaître les raisons.

Un diagramme des conditions météorologiques pendant la durée des classes accompagne ces curieuses observations.