

BULLETIN BI-MENSUEL

DE LA

SOCIÉTÉ LINNÉENNE DE LYON

FONDÉE EN 1822

ET DES

SOCIÉTÉS BOTANIQUE DE LYON, D'ANTHROPOLOGIE ET DE BIOLOGIE DE LYON

RÉUNIES

Secrétaire gen. : M. P. NICOD, 122, r. St-Georges ; Trésorier : M. F. RAVINET, 11, r. Franklin

Abonnement annuel	} France et Colonies fr ^{es} } Etranger	10 fr.
		15 fr.

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

2943 MEMBRES

MULTA PAUCIS

Chèques postaux
c/c Lyon, 101-98**PARTIE ADMINISTRATIVE****Admissions.***Ont été admis à la séance du 30 mai :*

MM. Berger, Cottave, Jeboren, Grover, Cowles, Varas, Gager, Valerio, Dodge, Léon, Shull, Merrill, Jimenez, Bonazzi, Frangin, M^{lles} Fournier, Henderson, Rayss, MM. Cartwright, Conard, Mix, Stohr, M^{lle} Bouvet, MM. Soubeyrand, Pelegrin, Lankester, M^{lles} Martin, Dubost.

ORDRE DU JOUR

DE LA

Séance générale du Mardi 11 Juin 1929, à 20 h. 30.1^o *Vote sur l'admission des candidats présentés le 30 mai auxquels est ajouté :*

M. Demare (Victor), 4, rue de la Terrasse, Lyon, parrains MM. Riel et Falcoz.

2^o *Présentation de :*

M. Montavon (Pierre), 158, rue Cuvier, Lyon, par MM. Lavergne et Pouchet. — M. Imler (Louis), 32, quai Wallon, Anvers (Belgique), *Mycologie*, par MM. Riel et Nicod. — M. Schaffner (John H.), Research Professor of Botany, Ohio State University, Columbus, Ohio (U. S. A.), *Botanique*, sp. *Equisetacées*, par MM. Reddick et Riel. — M. Herrera (A. L.), Director de Estudios Biologicos, 2a. Ciprés 64. Mexico, D.F. (Mexique), par MM. Juan Balme et Riel.

3^o *Communications diverses.*

un quart de dose mortelle, puis un tiers, et progressivement jusqu'à 20 doses mortelles ; l'immunisation doit être conduite avec de grandes précautions.

PROPRIÉTÉ DU SÉRUM. — Le sérum de cheval ainsi préparé a chez le lapin et la souris une valeur préventive incontestable. Si on injecte le sérum sous la peau, et la toxine dans le péritoine, on constate que le sérum neutralise jusqu'à quatre doses mortelles de toxine.

Chez l'homme, les résultats encore rares ont été des plus encourageants ; les quelques observations rapportées semblent bien démonstratives.

Il est logique de multiplier ces essais, sans inconvénient pour les malades, ayant au contraire toutes chances d'apporter une neutralisation de la toxine dans un empoisonnement où tout traitement direct est inexistant.

Le sérum doit être employé aussitôt que possible après l'ingestion des champignons ; il sera injecté sous la peau, et la dose minima sera de 40 centimètres cubes (deux flacons), mais on peut en faire beaucoup plus. On peut employer en même temps les autres moyens préconisés (tonicardiaques, etc.).

DR MASSIA.

DON A LA BIBLIOTHÈQUE

De M. R. VANDENDRIES, *Comment résoudre le problème sexuel du Coprin micacé ?*

Tous nos remerciements.

BIBLIOGRAPHIE

Hyménoptères.

BERTONI (A. DE WINKELRIED), Novedades Himenopterologicas (*Revista de la Sociedad Científica del Paraguay*, I, n° 1, Junio 1921, p. 11-12). MASA-RIDAE : *Ceramiopsis paraguayensis* n. sp. — EUMENIDAE : *Polistes paraguayensis* n. sp.

BERTONI (A. DE WINKELRIED), Notas zoológicas. — III. Sobre Vespoideos poco conocidos (*Id.*, I, n° 4 y 5, p. 53). EUMENIDAE : *Amphimenes* subgen. vel gen. nov.

BERTONI (A. DE WINKELRIED), Himenopteros nuevos o poco conocidos (*Id.*, II, n° 1, Diciembre 1925, p. 74-79). VESPOIDEA : *Zetamenes rufomaculata meridionalis* nov. ssp. — *Z. filiformis* var. *costarricensis* nov. var. — *Discoelius strigosus costarricensis* nov. ssp. — *Protozethus* nov. gen. — *Pachymenes atra* var. *ornatissima* nov. var. — *Eumenes deformata Barberoi* nov. ssp. — *Amphimenes totomacus* var. *manateci* nov. var. — *Monobia paraguayensis* nov. sp. — *Odynerus (Stenod.) Migonei* nov. sp.

BERTONI (A. DE WINKELRIED), Nuevos caracteres para la clasificación de los Himenopteros Vespoideos (*Id.*, II, n° 3, Junio 1927, p. 147-148). Les Eumenides se divisent en deux grands groupes : a) EUMENEIDAS (s. str.) renfermant les genres *Eumenes*, *Pachymenes*, *Onicron*, *Amphimenes*, *Odynerini*, *Monobia*, *Montezumia*, *Nortonia*, *Alastorini*, etc. ; b) ZETEUMENINI renfermant les genres *Zethus*, *Discoelius*, *Zeteumenes*, *Parazumia*, etc. Le groupe b) recueille des espèces qui étaient disséminées dans divers genres, comme *Pachymenes ventricosa* qui passe au genre *Zeteumenes* et *Hypodynerus brethesi* qui passe au genre *Parazumia*. Les *Nortonia alegrensis* Brèthes et *N. Bertonii* Brèthes passent au groupe *Eumenes* entre la division *Alpha* et *Pachymenes*, conjointement avec *P. testacea* Fox. L'auteur propose pour la première la dénomination d'*Eumenes alegrensis* (Brèthes) et pour la seconde celle d'*Eumenes brethesi* nom. nov. parce qu'il existe déjà un *Eumenes Bertonii* Brèthes qui a la priorité.

Mycologie.

DANGEARD (P.-A.) et KIN CHOU TSANG, Recherches sur les formations cellulaires contenues dans le cytoplasme des Péronosporées (*Le Botaniste*, série XVII, fasc. V-VI, 1926, p. 365-370, 2 fig.).

KRZEMIENIEWSKY (Helena i Seweryn), Contribution à la Microflore (Myxomycètes Acrasiées) du sol en Pologne (*Acta Societatis Botanicorum Poloniae*, IV, 1927, n° 2, p. 141-144).

Ph. R.

ÉCHANGES, OFFRES ET DEMANDES

M. BEDOC (J.-M.), 21, rue du Val-de-Grâce, Paris (5^e), demande des envois de *Coléoptères* et *Lépidoptères*, même en nombre important, aux membres résidant à l'étranger. Paiement en argent, pas d'échange.

Dom G. DE HENNIN, Ecole de Maredsous par Maredret (Belgique), offre : Seitz. *Die Gross. Schmetterlinge der Erde, Paléarctique*, 8 vol. reliés neufs. Désire édition française.

M. le Dr JURECEK, Prague XVI čp 86, Tchécoslovaquie, céderait : *Tableaux analytiques du genre Carabus*, par Edm. REITTER, relié, en très bon état. Faire offres.

M. COURCELLE, 11, rue de Bretagne, à Mayenne (Mayenne), serait acheteur à un prix raisonnable des ouvrages suivants : OLIVIER, *Exposé systématique et descriptif des Lichens de l'Ouest*; BOULAY, *Musciniées de la France* (Mousses et Hépatiques). Faire offres.

M. DE BONNAL, à Montgaillard (Hautes-Pyrénées), offre : 1^o Collection 100 minéraux ; 2^o échantillons botaniques et zoologiques, préparés ou vivants.

M. LEDUC (Louis), ingénieur E. P., 48, chemin des Peupliers, Vassieux (Rhône); désirant se documenter sur les *Beggiatoa*, demande sur quels livres ou revues ont paru des articles concernant ces bactéries.

M. ERDTMAN (G.), Department of Botany, University, Stockholm VA (Suède), serait très heureux d'avoir des renseignements sous forme cartographique si possible, de la distribution de *Fagus sylvatica* à l'état indigène dans les différentes régions de la France et de l'Espagne.

H. TESTOUT, 107, rue Moncey, Lyon, offre **EPINGLES** à insectes Karlsbad, fabriq. nouv., acier émaillé noir, pointe extra, tous les numéros. 30 francs le mille du même numéro; 3 fr. 25 le cent. Port en plus, offre toujours valable.

Le Gérant : O. THÉODORE.