

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. P. GUILLEMOZ, 7, quai de Retz

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

ABONNEMENT ANNUEL	{	France et Colonies Françaises	15 francs
		Etranger	20 —

2.139 Membres

MULTA PAUCIS

Chèques postaux c/c Lyon, 101-88

PARTIE ADMINISTRATIVE

ORDRES DU JOUR

CONSEIL D'ADMINISTRATION

Séance du Mardi 8 Juin, à 20 h. 30

1^o Vote pour l'admission de :

Institut Scientifique chérifien de Rabat (Maroc). — M. Pasquet (Jacques), 4, rue Candie, Moulins (Allier), parrains M. Dauphin et D^r Bonnamour. — M. Moussa (Jean), ingénieur des travaux publics de l'Etat, 6, rue des Cerisiers, Lyon (3^e), parrains M. Ravinet et D^r Bonnamour. — M. Truand (René), professeur, 2, rue Jean-Jaurès, Beaumont (Puy-de-Dôme). — M. Wainwright (Colbran-J.), 172, Hamstead Road Handsworth, Birmingham (Angleterre). *Diptera, sp. Tachinidae*. — M. Deray (Paul), étudiant, 91-93, avenue du Bois, Lambersart (Nord). *Entomologie*. — M. Auger (Auguste), professeur de sciences naturelles, Lycée Pierre-Loti, Rochefort-sur-Mer (Charente-Inférieure). *Polychètes, Algues*. — M. Szalai (Tibérius), Magyar Nemzeti Muzeum, Budapest 80 (Hongrie). *Fossiles, Tectonique*. — M. Blaud (Charles), professeur à l'Ecole Normale, 70, avenue Guiton, La Rochelle (Charente-Inférieure). — M. Paskewsky (Victor), 90, boulevard Malesherbes, Paris (8^e). *Lépidoptères, Rhopalocères*. — M. Poirion (Louis), professeur à l'Ecole Normale, 2, rue de Mireuil, La Rochelle (Charente-Inférieure). *Botanique*. — M. Bouchereau (D^r Auguste), médecin-colonel en retraite, 11, rue de Riom, Clermont-Ferrand (Puy-de-Dôme). *Préhistoire. Anthropologie*. — M. Stoffel (Robert), 17, rue Eugène-Gibez, Paris (15^e).

J. RISBEC, *Observations sur les parasites des plantes cultivées aux Nouvelles-Hébrides. Faune des Colonies françaises*. Paris, Société d'Éditions géographiques, maritimes et coloniales, 17, rue Jacob, 1937.

Un autre membre de notre Société, M. J. RISBEC, chef des travaux pratiques des services scientifiques de l'Agriculture aux Colonies, vient d'envoyer à notre Bibliothèque l'important ouvrage qu'il vient de consacrer aux parasites des plantes cultivées aux Nouvelles-Hébrides.

C'est le résultat des recherches effectuées par l'auteur dans ces îles en 1933. C'est une importante contribution à l'étude de la faune entomologique des Nouvelles-Hébrides qui est peu connue en France ; la plupart des échantillons de ces régions qui existent dans les collections étant indéterminés.

Les cultures de ces îles sont : le cocotier, le caféier, le cacaoyer, et quelques arbres fruitiers, bananier et oranger. L'auteur nous donne une étude très complète de tous les insectes (Coléoptères, Lépidoptères, Hémiptères, Orthoptères), qui s'attaquent à ces plantations, avec, non seulement leur description, leurs mœurs, et les dégâts qu'ils causent, mais aussi les moyens qu'on leur oppose ou qu'il conviendrait de leur opposer.

De nombreuses figures et deux superbes planches en couleur exécutées sur des aquarelles de l'auteur montrent bien les différentes espèces d'insectes que l'on rencontre dans ces régions.

C'est donc un livre qui pourra être utile non seulement aux planteurs des colonies, mais aussi à l'entomologiste qui voudrait connaître les insectes de ces pays. Il fait honneur à l'auteur ainsi qu'à la Société d'Éditions géographiques, maritimes et coloniales qui a consacré déjà plusieurs volumes à la faune des Colonies françaises.

LE BIBLIOTHÉCAIRE.

* * *

C.-H.-TYLER TOWNSEND, *Manual of Myiology*. Part IV. Itaquaquacetuba, Sao Paulo, Brésil, 1936.

La Bibliothèque vient de recevoir le tome IV de l'important *Traité de Myologie* de l'illustre diptérologiste, T. TOWNSEND. Ce volume de 300 pages complète l'étude des mœurs des *Æstridae* dont il donne les clefs dichotomiques des familles des *Dezidae* aux familles de *Exoristidae*. Il se termine par une liste des synonymies de toutes les espèces des *Æstridae*.

LE BIBLIOTHÉCAIRE.

BIBLIOGRAPHIE

J. PAHNKE et Dr O. PAHNKE, *Bedeutung der Pilzsporen für die Bestimmung der Arten* (Signification des spores de champignons pour la détermination des espèces). 58 Bericht des Westpreuss. bot. zool., Vereins, 1936.

Dans ce travail exclusivement consacré aux spores, les A. donnent les caractéristiques de celles de 240 espèces environ, réparties dans plus de 1.400 casiers.

La fantaisie la plus charmante s'y joue d'un bout à l'autre. Quelques exemples : les spores de *Boletus cyanescens*, qui sont jaune citrin, sont dites blanches ; celles de *Lactarius volemus*, qui sont blanches, sont dites grises ; celles de *Paxillus (Clitopilus) prunulus*, qui sont rose sale, sont dites blanches ; blanches aussi celles de *Russulia integra* qui sont jaune d'œuf, etc. Voici pour la couleur. Et voilà pour les dimensions : celles de *Collybia dryophila* auraient

3 × 2 μ ; celles de *Tricholoma Russula* 3-4 μ, etc. Quant à la forme, elle est reproduite en des dessins pleins de pittoresque : les spores de *Clitocybe geotropa* sont dites anguleuses et, effectivement, sont figurées leptonoïdes ; celles de *Clitocybe cyathiformis* montrent une membrane verruqueuse ; celles des Lactaires qui, dans la nature, sont le plus souvent crêtées, ne le sont jamais ici, mais évoquent de petits oursins. Un type fréquent, et qui nous intrigue bien, est le type *en grain de café*, c'est-à-dire courtement elliptique avec une forte rayure médiane que les A. définissent comme « un noyau linéaire ». Il serait intéressant de savoir par quelle faute de technique ils ont bien pu obtenir de pareilles images. Nous n'osons suggérer qu'ils ont omis de regarder leurs spores en milieu liquide, mais c'est encore l'explication la plus plausible.

On définit volontiers le caractère poétique d'une œuvre par son indépendance à l'égard du réel. Si l'on tient cette définition pour bonne, le travail de PAHNKE et PAHNKE ressortit évidemment à la poésie pure.

M. JOSSERAND.

ÉCHANGES, OFFRES ET DEMANDES

M. OFFNER, 17, rue Hébert, Grenoble, céderait des fascicules des *Annales de la Société Botanique de Lyon*, pour compléter une collection.

D^r MORENAS, Laboratoire de Parasitologie de la Faculté de Médecine de Lyon, désirerait se procurer, contre rémunération, des Loirs, Rats de champs, Rats d'eau et Campagnols vivants.

Le D^r LOTTE, B. P. 222, Port-Saïd, qui prépare un travail sur les *Julodis* paléarctiques serait reconnaissant aux entomologistes qui pourraient lui envoyer des matériaux sur ce genre, notamment d'Afrique du Nord et d'Asie Mineure, de Grèce et de Turquie.

M. NICOD (PAUL), 4, rue des Quatre-Colonnes, Lyon-Saint-Just, céderait à de bonnes conditions : 1^o 30 cadres à insectes cartonnés, fond tourbe, état neuf, 39 × 26 × 6 ; 2^o 10 étaioirs à papillons pour grandes espèces, en bon état. Faire offres.

M. AUBERTOT, assistant, Laboratoire de Zoologie, rue de l'Université, Strasbourg, serait reconnaissant aux entomologistes qui pourraient lui faire parvenir des larves vivantes de Tabanides.

M. HERAIL, professeur, 20, rue du Bourg, Châtillon-sur-Seine (Côte-d'Or), achèterait *La Flore de Coste*, en 3 volumes. Faire offres.

M. CAILLEUX (ANDRÉ), 11, rue Navarin, Brest (Finistère) :

Offre. — Envoi gracieux de roches et fossiles communs des environs de Brest et presqu'île de Crozon.

Offre. — Etude de tous échantillons de sable qui me seraient adressés.

Demande. — Entrer en relations avec confrères susceptibles de m'envoyer des échantillons de 5 à 10 grammes de sable, toutes parties du monde, à mes frais.

LE PROCHAIN BULLETIN PARAÎTRA EN SEPTEMBRE

Le Gérant : O. THÉODORE.