

BULLETIN MENSUEL
DE LA
SOCIÉTÉ LINNÉENNE DE LYON
FONDÉE EN 1822

Reconnue d'utilité publique par décret du 9 août 1937.

Secrétaire général : M. le Dr 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.	25 francs
	Étranger.	50 —
2.012 Membres	<i>MULTA PAUCIS</i>	Chèques postaux c/c Lyon, 101-98

PARTIE ADMINISTRATIVE

ORDRES DU JOUR

CONSEIL D'ADMINISTRATION

Séance du Mardi 14 Juin, à 20 h. 30.

1^o *Vote sur l'admission de :*

M. Jean POMMIER, 58 rue de la Charité, Lyon, parrains : MM. Bertrand et Merit. — M. René MAZENOT, instituteur E. P. S., La Croix-Vacher, Tournus, Saône-et-Loire, parrains : MM. Mazenot et Dr Bonnamour. — M. REVERCHON, 1, place Commandant-Arnaud, Lyon, 4^e (*réintégration*). — M. TIERCIN, inspecteur primaire, 14, route de Troyes, Nogent-sur-Seine, Aube, parrains : MM. Roussin et Guillemoz.

2^o *Questions diverses.*

ASSEMBLÉE GÉNÉRALE

Jeudi 16 Juin, à 20 h. 30.

1^o *Approbation des comptes de 1937.*

2^o *Présentation du budget prévisionnel de 1938.*

SECTION D'ANTHROPOLOGIE, DE BIOLOGIE ET D'HISTOIRE NATURELLE GÉNÉRALE

Séance du Samedi 11 Juin, à 17 heures.

1^o M. PELOSSE. — L'état actuel de nos connaissances sur le plankton des lacs alpins et subalpins français.

2^o M. HOFSTETTER. — Ophidiens fossiles.

le Ludien de Mongolie, de Titanothéridés, de Rhinocéros coureurs prouve une communication directe entre l'Asie et l'Amérique du N. Qu'à cela ne tienne ! Soudons ces deux continents à l'Éocène en un bloc unique, quitte à aire intervenir d'insignifiantes transgressions ou régressions quand il faudra couper ou rétablir les communications.

Le système paraît très simple ; mais il se complique si l'on tient compte des migrations superficielles des pôles. Nous ne saisissons pas toujours si les continents en connexion n'étaient pas situés dans des zones climatiques assez différentes pour empêcher l'essaimage de certaines espèces.

La reconstitution des anciens climats, qui a fait par ailleurs l'objet d'un travail de Koppen et Wegener, n'a été tentée de façon précise dans l'ouvrage qui nous occupe que pour la période carbonifère. Pour celle-ci nous savons l'emplacement des pôles et nous avons par suite les coordonnées géographiques des divers points du globe. La répartition des climats à cette époque est expliquée de façon cohérente par la théorie des translations, en supposant, ce qui est un postulat, que les systèmes climatiques ont toujours été les mêmes qu'aujourd'hui (zone tropicale, subtropicale, tempérée, polaire).

Voilà bien une constatation rassurante pour nos arrière-arrière-neveux. Ils n'auront pas à craindre de voir le visage de la terre se glacer, ni non plus de le voir devenir brûlant et inhospitalier du fait des phénomènes radioactifs dont il est le siège. Il leur suffira pour échapper aux conséquences des migrations polaires de se déplacer de quelque dix à vingt degrés de latitude ce qui, par parenthèses, à cette époque, ne représentera qu'un bien modeste voyage.

J. VIRET.

Henri ROMAGNESI. Florule mycologique des Bois de la Grange et de l'Étoile (Seine-et-Oise). Basidiomycètes (Astero-sporales, Agaricales). *Revue de Myc.*, févr., avril, juin, oct., déc. 1937.

Liste des espèces recueillies ; discussion d'un certain nombre d'entre elles ; description de celles particulièrement rares ou considérées comme nouvelles. Plusieurs dessins.

M^{me} Marcelle LE GAL. Florule mycologique, etc. *Revue de Myc.*, juin et oct. 1937.

Liste établie sur le même plan que le travail précédent, mais concernant les *Discomycètes operculés*. Nombreux dessins.

R. VANDENDRIES. Les modalités sexuelles des Basidiomycètes. *Bull. Soc. roy. Bot. de Belg.*, t. LXX, 1937, f. 1, pp. 66-85.

Ce travail vient à point. Il résume pour le lecteur curieux de les connaître, les diverses modalités sexuelles des Basidiomycètes. Les lois de la sexualité chez ce groupe de champignons avaient à l'origine, il y a une dizaine d'années, la simplicité d'un schéma. Elles ont, maintenant, la complexité d'un édifice formé de parties successivement surajoutées ; à tel point que seuls quelques spécialistes, en très petit nombre, peuvent se dire au courant de la question dans toute son étendue.

On lira donc avec intérêt cette très utile mise au point où sont exposées par un biologiste dont la compétence est connue : l'haploïdie, la diploïdie,

la parthénogénèse, l'homothallie avec et sans anses, l'hétérothallie, la bipolarité et la tétrapolarité. Plusieurs petits schémas en noir et en couleur ne sont pas inutiles pour la bonne compréhension de ces différentes formules sexuelles. Signalons aussi les paragraphes sur la fertilité entre races étrangères (une souche unique de Coprins se propageant de tronc d'arbre à tronc d'arbre se différencie suffisamment dans ce processus d'extension centrifuge, pour que ses descendants immédiats se comportent sexuellement entre eux comme des populations étrangères), sur les copulations illégitimes, les barrages sexuels et l'hybridation.

M. JOSSERAND.

ÉCHANGES, OFFRES ET DEMANDES

M. P. RAYNAUD, 81, av. Dembourg, Albi (Tarn), demande larves et insectes parfaits d'Elateridae et larves de Carabidae, le tout vivant, contre Cérabus ou argent.

M. CARBONEL Jean, instituteur en retraite à Entraygues, Aveyron, désirerait échanger des plantes du Massif Central contre des plantes des Alpes, des Pyrénées ou du Midi méditerranéen. Lui demander la liste.

M. JOACHIM, 361, rue des Pyrénées, Paris XX^e, céderait : BERCE, *Lépidoptères*, 57 pl., col. 5 vol. rel. 1/2 veau. — PABST, *Pilze*, 1875, 25 pl. color., 1 vol. cart. — TULASNE, *Fungi Hypogaei*, 1862, 21 pl. col. et n., 1862, 1 vol. rel. — L. TRATTINICK, *Auswahl merkwürdiger Pilze*, Wien, 1851, in-folio, 16 grandes belles pl. color. représentant des Polypores. — FRIES, *Observationes mycologicae*, rel. époque 1/2 veau bel état, 8 pl. color. 250 fr. — Faire offres.

M. Jean LAGORGETTE, Châtillon-sur-Seine (Côte-d'Or), demande à acheter : BRUNHES, *Géogr. humaine*, 1930. — DÉCHELETTE, *Vases sigillés* et 2^e suppl. au *Bronze*. — GRENIER, *Archéol.* — GOUENAU, *Entomol.* — LAMOUCHE, *Fossiles second.* — LAPPARENT, *Pétrogr.* — MEMENTO LAROUSSE. — DE MARTONNE, *Geogr. III.* — MONTELIUS, *Civillis primit.* — NOGARA, *Etrorsques.* — ROLLAND, *Flore-Faune pop.* — SUESS, II et IV. — SCHAEFFER, *Tertres junér.* — SEGUY, *Insectes.* — RINNE, *Roches.*

M. COLAS-VIBERT, Les Quatre Huyes, Vendôme (Loir-et-Cher), révisant bibliothèque céderait ouvrages de Botanique, Mycologie, Entomologie, Médecine, etc.

Enverrait liste partie intéressant. T. p. réponse.

A céder industries préhistoriques de toutes les époques ; s'adresser à Maurice VIDAL, Musée, Le Moustier par les Eyzies, Dordogne.

M. MICHAUD, Terres réfractaires à Saint-Maurice-Châteauneuf (S.-et-L.), recevrait avec plaisir des renseignements sur la Fibrolite ou Sillimanite en France.

Le Gérant : G. CHAMBERT.