

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; *Trésor.* : M. F. RAVINET, *, 11, r. Franklin

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

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

291⁴ MEMBRES

MULTA PAUCIS

Chèques postaux
c/c Lyon, 101-98

PARTIE ADMINISTRATIVE

ORDRE DU JOUR

DE LA

Séance générale du Mardi 12 Mai 1931, à 20 h. 30
1^o *Vote sur l'admission des candidats présentés le 14 avril.*2^o *Présentation de :*

M. Charlon (Henri), 98, avenue Berthelot, Lyon, par MM. Denave et Pouchet. — M. Lapointe (Jean), 6, rue de Gadagne, Lyon, par MM. Thomas et Pouchet. — M. Gérard (R.), Boîte postale n^o 30, Saint-Laurent-du-Maroni (Guyane française), par MM. Riel et Nicod. — M. Lapras (Marcel), pharmacien, 9, avenue Jean-Jaurès, Vénissieux (Rhône), par MM. Varrichon et Riel. — M. Berliet (Claude), 20, rue Gabillot, Lyon, par MM. Pariaud et Pouchet. — M^{lle} Baboy (Yvonne), 47, rue Franklin, Lyon (2^e), par MM. Damais et Riel.

3^o M. le D^r M. MOURGUE. — Erreurs et omissions à signaler au sujet de certains Reptiles de France.4^o M. BIDAULT DE L'ISLE. — Observations météorologiques faites à l'Observatoire de la Guette, pendant l'hiver 1930-1931.

SECTION MYCOLOGIQUE

ORDRE DU JOUR

DE LA

Séance du Lundi 18 Mai, à 20 h. 30
1^o M. A. POUCHET. — Troubles gastriques consécutifs à l'ingestion de *Amanita gemmata* (Fries) Gillet.2^o Présentation de Champignons frais.

et il conclut qu'aucune des hypothèses qui jusqu'ici ont été suggérées ne donne satisfaction.

Des projections d'animaux dont il avait été question au cours de la conférence ont été faites en fin de séance.

Excursion du 19 Avril

But : recherche de l'*Hygrophoms Mazuolus*. — Nous avons trouvé de nombreux échantillons avancés dans les sapinières des environs de Saint-Polgues (altitude : 600 mètres) ; cependant un certain nombre de champignons jeunes et frais ont permis de satisfaire les gourmets. L'après-midi, nous avons cueilli des exemplaires jeunes et frais dans la sapinière située tout près de la gare de Souternon (altitude : 500 mètres) (nouvelle station).

M. L.

BIBLIOGRAPHIE

Mycologie.

R. VANDENDRIES, la Tétrapolarité et les mutations sexuelles chez *Hypholoma hydrophilum* Bull. extr. du *Bull. de la Soc. Roy. de Bot. de Belg.*, t. LXIII, fasc. I, 1930, p. 26-35.

L'Auteur analyse, dans cette brochure, le comportement sexuel d'une sporée d'*Hypholoma hydrophilum* Bull. Il ressort des cultures et des croisements effectués : 1° que la plupart des mycéliums ont une sexualité tétrapolaire ; 2° que certains haplontes présentent le phénomène de mutation, phénomène se traduisant, comme on le sait, par une modification dans leur aptitude copulatrice envers leurs congénères ; ce qu'on exprime encore en disant qu'une transformation est survenue dans leur formule sexuelle.

L'A. rappelle, à ce propos, les expériences de Clara HELDMAIER. M^l^{le} HELDMAIER a soumis des cultures d'haplontes à des perturbations variées et elle a constaté que certains facteurs de perturbation restaient à peu près sans action sur les aptitudes sexuelles des mycéliums qui y étaient soumis (rayons Roentgen, chaleur, froid). Par contre, des substances toxiques introduites dans les milieux de culture provoquèrent des mutations assez nombreuses ; mais, chose curieuse, ces mutations, loin d'être définitives, disparurent après 2, 3, ou 4 bouturages, alors que celles spontanément apparues dans les cultures de M. VANDENDRIES semblent d'une fixité et d'une persistance complètes. On ne saurait donc assimiler sans réserves ces deux types de variations.

M. J.

Botanique.

BOUYEYRON (L.), les Rosiers et leurs formes secondaires de Treffort en Revermont (*Bull. de la Soc. des Naturalistes et des Archéologues de l'Ain*, n° 44, 33^e année, janvier 1930, p. 145-148).

BOUYEYRON (L.), Additions à la Flore de l'Ain, Station de Treffort (*Id.*, p. 149-150).

LINGOT (Félix), Notes de Botanique. Une station de plantes montagnardes sur la rive gauche de l'Ain, sous Ambronay ; Présence d'Orchidées montagnardes sur le bord des routes, en Bresse ; Deux *Carex* nouveaux pour la Bresse ; *Mercurialis perennis* à Viriat (*Id.*, p. 151-153).

CHASSAGNE (D^r Maurice), Cinquième liste de Plantes (Espèces et Variétés)