

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

Abonnement
annuel } 10 francs.SIÈGE SOCIAL A LYON :
33, Rue Bossuet (Immeuble Municipal)

2552 MEMBRES

MULTA PAUCIS

Chèques postaux
c/c Lyon, 101-98**PARTIE ADMINISTRATIVE****ORDRE DU JOUR**

DE LA

*Séance générale du Lundi 26 Septembre 1927, à 17 heures.*1^o *Vote sur l'admission des candidats présentés à la séance du 12 septembre auxquels est ajouté :*M. Aubert (Francisque), 127, rue Duguesclin, Lyon (6^e), parrains MM. Riel et Ravinet.2^o *Présentation de :*M. Thomas (Frédéric), 29, rue du Tunnel, Lyon (5^e). — M. Moyne (Louis), 20, impasse Brachet, Lyon (7^e). — M. Philippe (Paul), route de Paris, le Méridien, par Charbonnières (Rhône). — M^{lle} Rol (Laure), 286, rue de Vendôme, Lyon (3^e), par MM. Girod et Riel. — M. Fortier-Beaulieu (Paul), industriel, rue des Tanneries, Roanne (Loire), par M^{lle} Harvaux et M. Larue. — M. Geniès (Albert), industriel, 3, rue des Tanneries, Roanne (Loire), par MM. Usuelli et Alabernade. — M. Foray (Jean), 10, rue Anatole-France, Saint-Fons (Rhône). — M. Nachury (Marius), 15, rue Victor-Hugo, Lyon (2^e). — M. Geoffray (Félix), 4, place Sathonay, Lyon (1^{er}). — M. Keck (Henri), 87, rue Masséna, Lyon (6^e). — M. Falip (Emile), 75, rue du Dauphiné, Lyon (3^e). — M. Billet (Louis), 40, rue Bugeaud, Lyon (6^e). — M^{lle} Mathou (Thérèse), préparateur de botanique médicale, 40, allée de Busca, Toulouse (Haute-Garonne), par MM. Riel et Nicod. — M. Baudys (D^r Edouard), directeur de l'Institut phytô-

Présentation d'anomalies végétales

Par M. A. LAURENT

1^o Genévrier (*Juniperus communis*). — Rameaux à feuilles, verticillées par quatre. Cette anomalie de phyllotaxie n'est pas rare. J'ai observé aussi un cas de rameaux à feuilles verticillées par cinq.

2^o Buis (*Buxus sempervirens*). — a) Feuilles présentant, à divers degrés, une tendance au dédoublement qui se manifeste d'abord par la bifurcation de la nervure médiane en deux nervures symétriques, à partir d'un point variable suivant les échantillons (du quart supérieur du limbe à sa base). Lorsque ce dédoublement est peu accentué, la forme du contour du limbe n'est pas modifiée, ce qui fait que ce cas, quoique assez fréquent, peut passer facilement inaperçu. Mais quand le dédoublement de la nervure médiane s'étend jusque vers la base, le limbe se bifurque au sommet par une échancrure plus ou moins profonde et peut même se partager en deux.

b) Autre anomalie : sur un rameau, après un nœud portant une feuille unique, le nœud suivant porte une pièce foliacée complexe, que l'on reconnaît facilement comme étant le produit de la concrescence de trois pièces foliaires, à savoir : les deux feuilles opposées, normalement insérées à ce nœud et, entre elles, soudée avec chacune par un de ses bords, une feuille qui est celle manquant au nœud précédent.

3^o Frêne (*Fracinus excelsior*). — Rameau à feuilles ternées, remarquable par des particularités de croissance intercalaire : d'abord, dissociation des pièces foliaires de chaque verticille, celles-ci ne s'attachant pas au même niveau sur la tige ; d'autre part, les bourgeons axillaires sont séparés de leur feuille axillante par un intervalle de 1 à 3 centimètres.

SECTION ENTOMOLOGIQUE

Séance du 8 Juin

Capture.

M. Emile ROMAN présente un bel exemplaire de *Nemosoma cornutum* Sturm. (Coléoptères Temnochilidae) capturé à Lyon même au moment où il s'abattait contre le mur de la Faculté des Sciences, le 4 mai 1927, à 9 heures du matin. L'insecte a été déterminé par M. PIC, dont l'obligeance est connue de tous. Cette espèce, que les auteurs considèrent comme propre à la Russie méridionale et au Caucase, n'a pu être retrouvée malgré d'actives recherches. L'auteur de la note se demande s'il ne s'agit pas d'une importation accidentelle.

BIBLIOGRAPHIE

POUCHET (A). — Monographie des Myxomycètes de France (*Bulletin de la Société des Naturalistes et des Archéologues de l'Ain*, année 1926, p. 192-262, 3 planches. phot. Tirage à part, 71 pages, Bourg, 1927).

Dans cet excellent travail sont décrites toutes les espèces de Myxomycètes de France connues jusqu'à ce jour, ce qui représente plus de la moitié des espèces trouvées jusqu'ici sur l'ensemble du globe.

En tête de l'ouvrage se trouve une clef des familles, en tête de chaque famille une clef des genres, et pour chaque genre une clef des espèces qui

rendent facile la détermination de ces petits cryptogames aux couleurs souvent vives et variées, d'une si merveilleuse beauté dès qu'on les examine à la loupe avec un peu d'attention et plus encore au microscope qui permet d'admirer leur structure si élégante et d'une infinie variété.

Chaque espèce est décrite en détail avec indication de l'habitat où on doit la rechercher et qui est le plus souvent les feuilles ou le bois morts.

Ces descriptions ont été établies avec le plus grand soin sur des échantillons récoltés pour la plupart par l'auteur, et en nombre, ce qui est le meilleur moyen de bien connaître une espèce et de se rendre compte du plus ou moins grand degré de fixité de chacun de ses caractères. Chaque fois que cela a été jugé nécessaire, les déterminations ont été vérifiées par M. BUCHET dont la compétence en Myxomycètes est universellement connue.

A la fin de ce travail se trouve un vocabulaire de tous les termes techniques, de sorte que l'étude de ce groupe si intéressant pourra être abordée même par les personnes n'ayant été préalablement initiées en aucune manière.

Cet ouvrage vient bien à son heure et on peut dire que son apparition était une nécessité, le seul ouvrage d'ensemble, en français, celui de TORREND étant épuisé et le magnifique ouvrage anglais de LISTER (3^e édition) étant d'un prix très élevé.

Trois planches photographiques, très bien réussies et dues à l'habile collaboration du D^r MASSIA, représentant chacune douze espèces, donnent une idée très exacte, les deux premières, de l'aspect de l'ensemble des sporanges, et la dernière de détails morphologiques, surtout du capillitium.

Ces êtres, dont le développement si curieux soulève des problèmes de la plus haute portée philosophique, ont de plus l'avantage de se conserver en parfait état et de pouvoir constituer des collections inaltérables du plus haut intérêt et du plus agréable aspect. Nous espérons donc que, grâce à cette publication de nombreux chercheurs pourront désormais se livrer à cette passionnante étude.

Ph. R.

**

PORTER (Prof. D^r Carlos-E.). — *Revista Chilena de Historia natural pura y aplicada*, Año XXX (1926), 8^o, 534 p., 55 fig., 30 pl. (1 col.) et 10 portraits.

(Cf. *Bulletin*, V, 1926, p. 119-120.)

MOULTON (Dudley), A new species of *Frankliniella* from Chile, 1 pl. — WOLFFSOHN (John-A.), Las especies chilenas del genero *Notiomys*. — JOHNSTON (Ivan-M.), Some Notes on the Chilean Relatives of *Plantago patagonica* Jacq. — LOOSER (Gualterio), Las Tabletas para tomar rape del Museo nacional, 1 pl. — LESNE (Pierre), Un Bostrychide chilien peu connu, *Neoterius Faimairei* Lesne, 1 fig. — PORTER (Prof. D^r Carlos-E.), Los Estudios malacologicos en Chile, 2 portr. — PORTER (Prof. D^r Carlos-E.), Abundancia de un Hemiptero en Victoria. — HOFFMANN (Prof. D^r med. W.-H.), Sobre algunos experimentos hechos en las larvas de *Hyla septentrionalis*. — RUIZ (Flamino), Algunos Apidos de San José de Maipo. — BRÈTHES (D^r Jean), Coléoptères et Hyménoptères du Cuzco (Pérou). — FUENTES (Francisco), Enumeracion de algunos Forrajes, naturales y cultivados de los Alderedores de Santiago. — JOSEPH (Hno-Claude), Los Tropismos de *Calandrinia discolor*, 1 fig. — BRÈTHES (D^r Jean), Un nouveau *Tetrastichus* (Chalcididae) parasite dans les nids de *Latrodectus mactans*, 1 fig. — MONTEALEGRE (Abraham), Observaciones