

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. P. Nicod, 122, rue Saint-Georges ; Trésorier : M. J. JACQUET, 8, rue Servient

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

ABONNEMENT ANNUEL	}	France et Colonies Françaises	10 francs
		Etranger.. . . .	15 —
3.504 Membres		MULTA PAUCIS	Chèques postaux c/c Lyon, 101-98

PARTIE ADMINISTRATIVE

ORDRE DU JOUR

DE LA

Séance générale du Mardi 14 Février 1933, à 20 h. 30

1^o *Vote sur l'admission des candidats présentés le 10 janvier, auxquels sont ajoutés :*

M. Rodot (André), 10, rue du Port-Villiers, Chalon-sur-Saône (Saône-et-Loire), parrains MM. Aguetant et Riel. — M. Thomen (Edouard), 18, chemin de l'Eglise, Petit-Saonnex, Genève (Suisse), *Botanique*, parrains MM. Marquis et Nicod. — M. Mathias (Jean), notaire, Hiersac (Charente), parrains MM. Ravinet et Nicod. — M. Jurain (Henri), étudiant en pharmacie, 28, rue Jean-Jaurès, Roanne (Loire), parrains MM. Combet et P. Jurain.

2^o *Présentation de :*

M. Demure (Michel), étudiant en pharmacie, 10, rue du Four-à-Chaux, Lyon (5^e). — M. Lafont (Roger), étudiant en pharmacie, Aérogare de Bron (Rhône). — M. Richard (Marcel), étudiant en pharmacie, préparateur à la Faculté de Médecine, Ecole primaire supérieure, Montélimar (Drôme), par MM. Revol et Nétien. — M. Convert (Charles), 124, rue Sully, par MM. Faucheron et Grange. — M. Guillaud (Charles), ingénieur des Mines, 107, cours Lafayette, Lyon. — M. Grataloup (Jules), gérant d'immeubles, 90, rue Vendôme, Lyon, par MM. Pouzet et Nicod. — M. Verret (Pierre), pharmacien, 49, rue de Bourgogne, Vienne (Isère), par MM. Bouvet et Favot. — M. Régnier (Paul), 263, grande rue de la Guillotière, Lyon, par MM. Thomas et Jossierand.

3^o Compte rendu de la gestion de M. RAVINET, ancien trésorier.4^o Communications diverses.

essayée) elle serait négative (BATAILLE, *in litt.*). KONRAD et MAUBLANC donnent une bonne description de cette espèce ; ils la rangent dans la section des *Elastici* car le bulbe manquait sur leurs échantillons ; les nôtres, munis d'un bulbe immarginé, se classeraient dans les *Cliduchi* où GILLET, BATAILLE, etc., ont d'ailleurs placé ce *Phlegmacium*. Ceci montre, une fois de plus, la fragilité de la barrière entre *Cliduchi* et *Elastici*.

Inocybe maculata Boud. (M. JOSSERAND, bois du Casino de Charbonnières). — Très commune à Paris d'après ce que nous en ont dit nos collègues parisiens, cette espèce est rare à Lyon..., à moins qu'elle n'y soit méconnue et confondue avec *fastigiata* dont elle a l'aspect. Macroscopiquement, elle s'en distingue par des plaques grisâtres entièrement apprimées ; elles sont volontiers fugaces et on n'en retrouve alors quelques traces qu'à la loupe.

Hygrophorus sciophanus Fr. sensu Ricken (M. DUROUSSAY, Cluny). — Cette espèce est rarement mentionnée ; elle paraît cependant pousser un peu partout et est bien reconnaissable à sa viscosité et à sa couleur *rouge sombre pâlisant*. RICKEN, dont les planches sont aussi mauvaises que les descriptions sont excellentes, en donne par exception une figure particulièrement sincère.

M. NIOLLE avait apporté un lot important de Russules classées. Nous y avons relevé : *R. badia* Q., surabondante dans la région lyonnaise ; *R. mustelina* Fr. que la tradition lyonnaise nommait jadis *fusca* Q. et qui doit maintenant s'appeler *mustelina* Fr. en accord avec tous les mycologues d'Europe ; *R. alutacea* Fr. que nous devenons de plus en plus incapable de distinguer d'*olivacea* ; nous avons également vu plusieurs lots de *R. integra* Fr. Cette espèce qui existe *sensu stricto* et non pas seulement comme espèce collective, semblait peu répandue dans notre région quand nous en avons donné la description dans le *Bulletin de la Société Mycologique de France* (1929) ; depuis, nous l'avons reçue de nombreux correspondants et l'avons récoltée à plusieurs reprises. Sa chair a un agréable goût de noisette ; *crue, c'est la plus sapide de toutes les Russules douces*. Un peu moins grande qu'*alutacea* (dont elle est très proche), elle est presque aussi ferme ; ses lames sont d'un beau jaune avec cependant un reflet pâle caractéristique. Microscopiquement, elle se reconnaît à ses spores à peu près rondes, fortement et très régulièrement échinulées, dépourvues de crêtes. Quant à sa couleur... *omnicolor*, dit FRIES et ce n'est que trop vrai ; cependant le bai-purpurin semble la teinte la plus fréquente.

Citons pour terminer *Clitocybe gigantea* Sow. qui semble avoir surgi de partout et *Entoloma lividum* Bull. dont on parle souvent, mais qu'on voit rarement et que nous avons retrouvé dans quatre apports ce même jour.

A noter : pas à une seule Clavaire parmi le monceau d'espèces présentées.

M. JOSSERAND.

BIBLIOGRAPHIE

Mycologie.

CH. MEYLAN. — Les espèces nivales du genre *Lamproderma* (*Bull. Soc. Vaudoise Sc. Nat.*, LVII, 228, p. 359-373, Séance du 2 décembre 1931).

Il est aisé de voir en lisant ces pages que l'A. possède des Myxomycètes une connaissance non point théorique et distante, mais profondément pratique ; depuis plus de trente ans, il a vu vivre les Myxos chez eux, dans leur

milieu, il les a suivis à travers leurs transformations et ses observations ont l'intérêt que présente tout récit véridique.

Il étudie ici les espèces de *Lamproderma* poussant *sous la neige*, à une température qu'on croirait incompatible avec la vie. Il montre ces éclosions formidables de sporanges qui recouvrent littéralement le sol dès la fonte des neiges, «... croûte blanche ou de couleurs variées, formée de milliers ou plutôt de milliards de sporanges... » Il nous initie à la recherche du plasmode caché à la base de plantes n'émergeant qu'à peine de la couche neigeuse. « Si nous parvenons à enlever délicatement la neige qui recouvre la tige, nous arriverons peut-être à découvrir le plasmodium. Avec un peu de patience nous touchons au but. Voici en effet, à 40 ou 50 centimètres du bord de la neige et sous une épaisseur de 20 à 30 centimètres de cette dernière, un plasmodium d'un jaune sale ; un autre blanc ; un troisième d'un noir pourpré. Mais comment toute cette vie peut-elle se développer sous 30 centimètres et souvent plus de vieille neige couvrant le sol depuis plus de cinq mois ? La température de 0 degré lui paraît suffisante et même absolument nécessaire. »

Suivent quelques remarques sur la biologie des espèces nivales où l'on trouve la marque et l'accent de qui connaît bien ce dont il parle.

La note se termine par un tableau des espèces du genre *Lamproderma* accompagné de remarques critiques sur la plupart d'entre elles.

M. JOSSE RAND.

DONS A LA BIBLIOTHÈQUE

F. LATASTE. — Détruisons les imagos des insectes nuisibles, qui les propagent, mais non les larves qui hébergent leurs parasites (Extrait de la *Revue de Zoologie agricole et appliquée*, juillet 1931).

LE LABORATOIRE DE GÉOLOGIE DE LA FACULTÉ DES SCIENCES nous a fait don des mémoires et tirés à part de M. DEPÉRET. La Bibliothèque possède maintenant la collection à peu près complète des œuvres du Maître de la Géologie lyonnaise.

M. A. DUSSEAU. — Contribution à l'étude écologique des blés de la région du Rhône moyen (Drôme-Ardèche) (Extrait du *Bulletin de l'Office régional agricole du Midi*, n° 43, juillet 1932).

RAYMOND DECARY. — Une mission en pays Sakalava (contribution aux recherches de la mission franco-anglo-américaine) (Extrait de *L'Oiseau et la Revue Française d'Ornithologie*, n° 3, 1932).

D^r CHASSAGNE. — Le genre *Rosa* en Auvergne. Essai sur sa systématique et son évolution (Extrait du *Bulletin de la Société Botanique de France*, t. LXXIX, 1932).

Le D^r CHASSAGNE a bien voulu joindre à son envoi plusieurs tirés à part des notes de botanique de ces dernières années.

Ad. DAVY DE VIRVILLE. — *Les zones de lichen sur le littoral atlantique. — Un point d'histoire*, 1932.

Marc ANDRÉ. — Compte rendu d'une mission dans le Sud-Algérien (mai 1932) pour l'étude d'un Acarien nuisible au Dattier (Extrait du *Bulletin du Muséum*, t. IV, n° 5, 1932).

Marc ANDRÉ. — Contribution à l'étude d'un Acarien. Le *Thrombicula autumnales* Slaw. (Extrait des *Mémoires de la Société Zoologique de France*, mars 1930).

VERLAINE et GALLIS. — L'Intelligence des Singes inférieurs, Bruxelles, 1932 (Extrait des *Mémoires de la Société Royale des Sciences de Liège*).