

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)

2522 MEMBRES

MULTA PAUCIS

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

DE LA

Séance générale du Lundi 12 Octobre 1925, à 20 heures**1^o Vote sur l'admission des candidats présentés à la séance du 28 septembre
auxquels sont ajoutés :**M. Goubillon (Marius), 19, rue de la Gare, Villeurbanne (Rhône). —
M. Colombon (Jean), 19, rue de la Gare, Villeurbanne (Rhône), parrains
MM. Pouchet et Ravinet. — M^{lle} Lauzier (Nathalie), institutrice, Montoi-
son (Drôme), parrains M. Riel et M^{lle} Albessard.**2^o Présentation de :**M. Boileau (Joseph), 72, rue Rovigo, Alger (Algérie), par MM. Vibert et
Riel. — M. Germain (Henri), chirurgien-dentiste, 16, avenue de la Répu-
blique, Paris (11^e), par MM. Réveillet et Riel. — M. Bonnet (Emile), chez
M. Bastoul, 1, rue Clos-Suiphon, Lyon (3^e), par MM. Morellet et Riel. —
M. Modelon (François), 7, rue Condorcet, Grenoble (Isère), par MM. Réveillet
et Mistral. — M. Cottin (Joseph), 23, rue Tête-d'Or, Lyon (6^e), par MM. Morel-
let et Riel. — M. Barral (Félix), Saint-Etienne-de-Crossey (Isère). — M. Nor-
mand (Louis), conseiller d'arrondissement, la Côte-Saint-André (Isère), par
MM. Réveillet et Riel. — M. Robert (Victor), directeur de la Caisse d'Épargne,
Voiron (Isère). — M. Kalfeist (Léon), modéleur, Voiron (Isère), par MM. Vibert
et Mistral. — M^{lle} Jaillet, 11, chemin des Trois-Artichauts, Lyon (5^e), par
M^{lle} Albessard et M. Pouchet. — M^{me} Blanchet, 11, chemin des Trois-Arti-

chauts, Lyon (5^e), par MM. Neyret et Pouchet. — M. Regipas (Jean), 57, avenue de la République, Tassin-la-Demi-Lune (Rhône), par M. Bourgeois et M^{lle} Marguerite Chapuis. — M. Leduc (E.), 13, rue Jean-Baptiste-Say, Lyon (1^{er}), par MM. Battetta et Pouchet. — M. Guerry (Marcel), 22, rue des Petites-Sœurs, Lyon (3^e), par MM. Garde et Pouchet. — M. Helbing (Dr Hermann), Friedengasse, 33, Bâle (Suisse), *Paléontologie des Mammifères*. — M. Tobler (Dr Auguste), Muséum d'Histoire naturelle, Bâle (Suisse), *Géologie des Indes orientales*. — M. Lang (Charles), professeur, Muséum d'Histoire naturelle, Bâle (Suisse), *Chimie, Botanique, Minéralogie*. — M. Lippmann (Eugène), ingénieur des Arts et Manufactures, 41, rue Victor-Massé, Paris (9^e), par MM. Damians et Riel. — M. Tardy (Louis), 11, rue des Fantassques, Lyon (1^{er}), par MM. Chauveau et Riel. — M. Ahreiner (Dr G.), Forbach (Moselle), *Anthropologie, Préhistoire, Botanique*, par MM. Riel et Nicod. — M. Marinier (Francis), maire, conseiller général, Semur-en-Brionnais (Saône-et-Loire), par MM. Commerçon et Larue. — M. Commermont (François), industriel, rue de Suresnes, Riorges (Loire), par MM. Usuelli et Larue. — M^{me} Mingue (Vve), Pouilly-sous-Charlieu (Loire), par M^{mes} Monchanin et Usuelli.

3^o Communications diverses.

SECTION MYCOLOGIQUE

ORDRE DU JOUR

DE LA

Séance du Lundi 19 Octobre, à 20 heures.

- 1^o Réunion préparatoire de la Commission de l'Exposition. *Les membres de ladite Commission sont priés d'être présents quelques instants avant l'heure de la séance.*
- 2^o M. le Dr RIEL. — *Les Inocybes de la région lyonnaise (suite).*
- 3^o Communications diverses.
- 4^o Présentation de Champignons frais.

GROUPE DE ROANNE

Exposition de champignons.

L'Exposition annuelle de Champignons aura lieu le dimanche 18 octobre et le lundi 19 octobre dans la salle des Fêtes de l'Hôtel de Ville, sous la présidence de M. le Dr RIEL. — Elle sera gratuite et ouverte au public de 9 à 12 heures et de 14 à 19 heures.

Les organisateurs invitent leurs collègues à envoyer des échantillons nombreux à l'Hôtel de Ville de Roanne, à partir du samedi 17.

Don à la Société.

La VILLE DE ROANNE, membre honoraire, a voté 50 francs pour sa cotisation de 1925. Tous nos remerciements à la municipalité.

EXCURSIONS

Excursion mycologique. — Dimanche 18 octobre, sous la direction de M. POUCHET. Rendez-vous à la gare de Lentilly, à l'arrivée du train partant de Lyon-Saint-Paul à 11 h. 21. Retour par le train de 16 h. 47.

Excursion mycologique. — Dimanche 25 octobre, à Dardilly, sous la direction de M. JOSSERAND. Rendez-vous au Méridien, à l'arrivée du tram partant de Bellecour à 12 h. 30.

EXPOSITION DE CHAMPIGNONS

Notre VIII^e Exposition mycologique publique aura lieu comme l'année dernière, au Palais de la Foire, du 5 au 12 novembre, si les circonstances le permettent. Elle coïncidera avec l'Exposition d'agriculture. Les journaux de Lyon feront connaître, en temps voulu, l'adresse à laquelle devront être envoyés les champignons recueillis.

Nous comptons sur le bienveillant concours de tous pour approvisionner très largement cette Exposition.

NOTA. — En temps de sécheresse il est préférable de rechercher les champignons sur les sommets, la poussée fongique y est plus abondante que dans la plaine.

NOTE SUR L'EXPOSITION D'AGRICULTURE

L'Exposition annuelle d'automne au Palais de la Foire, qui se tiendra du 5 au 12 novembre, comportera trois sections : horticulture, agriculture, pisciculture.

Les deux premières sont formées par des adhérents participant à titre individuel et par des collectivités telles que la Fédération des Syndicats Agricoles des Alpes-Maritimes, l'Union du Sud-Est des Syndicats Agricoles, la Société Lyonnaise d'Horticulture, la Société des Bains de Mer de Monaco, le Comité National pour le Relèvement de la Sériciculture, le Syndicat de l'Etang.

Le rez-de-chaussée du Palais de la Foire sera mis en entier à la disposition des adhérents pour la présentation de leurs produits : fleurs et plantes de la Côte d'Azur et de toute la région du Sud-Est, primeurs du Midi, fruits de la vallée du Rhône, de Montreuil, de la Savoie, du Dauphiné, raisins des fameuses treilles de Thomery, vins et huiles. Seront également exposés tous les produits alimentaires d'Alsace et de Lorraine et ceux des réseaux de l'Etat et du Midi.

Dans un des halls du rez-de-chaussée du Palais sera installée l'Exposition de pisciculture. Dix-huit immenses bacs de verre contiendront des échantillons de tous les poissons d'eau douce qu'un éclairage électrique ingénieusement combiné mettra en valeur.

Cette Exposition sera complétée par une présentation très complète d'engins de pêche et de documents artistiques. Une série unique d'aquarelles, mise à la portée du public, le renseignera sur toutes les variétés de poissons de mer pêchés sur les côtes de France et consommés dans nos régions.

PARTIE SCIENTIFIQUE

SECTION BOTANIQUE

Séance du 23 Juin

M. MEYRAN se fait l'interprète des vifs sentiments de regret éprouvés par la Section, et tout spécialement par les anciens membres de la Société Botanique de Lyon, à la nouvelle de la mort de notre collègue Francisque MOREL, récemment décédé.

M. POUZET a fait parvenir des échantillons de *Trifolium parviflorum* provenant de Saint-Germain-Laval (Loire). On distribue également des spécimens de *Phacelia carulea* récoltés sur l'Achillée millefeuille au Chatoux (Beaujolais), par MM. Guinochet et Thiébaud. Ce sont là des localités nouvelles de ces deux rares espèces.

Le « *Serapias lingua* » à Yzeron.

Trois pieds fleuris ont été trouvés par M^{lle} M. BEAUVÉRIE, le 24 mai 1925, au cours de l'herborisation que dirigeait ce jour-là M. le professeur BEAUVÉRIE. Ces plantes étaient sur une éminence à droite de la coursière allant de Vaugneray à Yzeron et un peu avant d'arriver au hameau de Planches-Billée. MM. BEAUVÉRIE et FAUCHERON reconnurent le *Serapias lingua* dont la présence est ici insolite.

C'est, en effet, une plante de la région méditerranéenne et du Sud-Ouest dont la limite d'extension la plus Nord orientale signalée se trouve dans les départements de la Creuse et du Puy-de-Dôme, où Arhost la signale à Thiers. Saint-Lager, dans son *Catalogue*, ne la mentionne que dans les départements les plus méridionaux du Bassin du Rhône : Var, Alpes-Maritimes, Pyrénées-Orientales, Gard et Hérault.

Cette plante, habituellement signalée sur le calcaire, se trouve ici en plein gneiss.

Comment le *Serapias* se trouve-t-il là ? Deux hypothèses peuvent être formulées : l'extension naturelle à partir de localités du Puy-de-Dôme, ou bien le semis volontaire de quelque botaniste, donc, extension artificielle. On a connu dans notre région des botanistes qui se plaisaient à tenter de telles naturalisations.

Quoi qu'il en soit, il sera intéressant de suivre le sort ultérieur des pieds de cette plante, heureusement assez écartés du chemin battu pour avoir quelque chance d'échapper au vandalisme des passants.

Présentation d'un travail de M. Vergelly intitulé : « Essai phytosociologique. Contribution à l'étude géobotanique de la Région bressane : Etude phytosociologique des Dombes et des environs de Bourg-en-Bresse. »

Par M. J. BEAUVÉRIE

Ce travail est manuscrit, il a fait l'objet d'une thèse pour l'obtention du diplôme d'études supérieures devant la Faculté des Sciences de Lyon. Il a été poursuivi au Laboratoire de botanique de cette Faculté.

Le manuscrit comporte 101 pages d'un texte très serré, dont un « résumé »

dactylographié de 14 pages. Il est illustré de 35 photographies d'après nature.

Le travail de M. VERGELLY comprend essentiellement :

- 1° La mise au point des notions déjà acquises sur la végétation bressane ;
- 2° Une tentative de coordination des éléments floristiques connus en vue d'établir les groupements sociologiques de plantes caractéristiques de cette région.

Cette étude inaugure pour la région lyonnaise l'introduction des méthodes et des données de la nouvelle Ecole phytosociologique (Ecole Zuricho-Montpelliéraine). Dans un sentiment de justice, M. VERGELLY l'a dédiée au savant qui a fait autrefois l'analyse et la synthèse de la flore lyonnaise : M. le professeur A. MAGNIN.

L'auteur explique la répartition de la flore par les données écologiques. Il a cependant omis de tenir compte du facteur important de la concentration du milieu en ions hydrogène. Avant tout, il caractérise la végétation en y déterminant des « associations ». Celles-ci, peu nombreuses, et définies par quelques espèces caractéristiques servant à les dénommer, permettent de peindre par larges touches le tableau botanique d'une région et de reconnaître les analogies ou différences avec d'autres régions. C'est de la géobotanique évocatrice. L'auteur avait à ordonner son travail dans un faible délai, il ne s'est cependant pas perdu dans le vaste domaine qu'il a embrassé et en a établi nettement et rationnellement les subdivisions ; ce n'est pas là, suivant nous, son moindre mérite.

Par contre, il résulte du fait que M. VERGELLY n'a pu consacrer assez de temps à des observations personnelles, que les associations qu'il a essayé de caractériser sont souvent établies bien sur les inventaires floristiques déjà existants que sur l'examen direct, ce qui rend illusoire la précision apparente, et parfois même chiffrée, qu'il donne des caractères de dominance, constance et fidélité. Il paraît avoir procédé par analogie en s'inspirant des travaux similaires, notamment d'Allorge et de J. Laurent.

L'auteur n'a fait encore qu'une étude timide des associations qui se caractérisent d'une façon bien plus approfondie et parlante que par les trois caractères invoqués : dominance, constance et fidélité des espèces.

M. VERGELLY a donné avant tout des indications — il est le premier à s'en rendre compte — que l'examen direct devra souvent modifier. Il est grandement à souhaiter qu'il puisse reprendre lui-même cette partie, la plus délicate et la plus originale de son travail.

M. VERGELLY n'a pas craint de rompre avec la routine et d'aborder un plan nouveau pour nos études de géobotanique régionale. A cause de cela nous devons être indulgent pour les faiblesses de la réalisation. Elles sont réparables puisqu'elles tiennent à une maturation incomplète du sujet.

Quels que puissent être ses défauts, nous pensons, avec M. le Dr A. MAGNIN, que ce travail marque une date dans l'histoire de la géobotanique de notre région, et nous souhaitons qu'il ouvre une ère nouvelle d'études parmi nos confrères lyonnais.

Le public lyonnais — même en dehors des spécialistes — appréciera l'intérêt de ce genre d'études éminemment régionales.

Le manuscrit est déposé dans les archives du Laboratoire de botanique de la Faculté des Sciences de Lyon.

SECTION MYCOLOGIQUE

Séance du 21 Septembre

M. JOSSERAND expose à ses collègues la découverte, par l'Institut Pasteur, d'un sérum antiphallinique spécifique des empoisonnements par les champignons.

Puis, une *Commission des Empoisonnements par les champignons* est nommée aux fins de faire tout le nécessaire pour que le nombre de ces intoxications diminue.

En cas d'empoisonnement, les membres de la Société sont invités à se présenter *immédiatement*, soit chez le Président de la susdite Commission, 137, avenue de Saxe, Lyon, soit chez son Secrétaire, Pharmacie de l'Hôtel-Dieu où le nécessaire sera aussitôt fait pour procéder à la détermination de l'espèce coupable et où toutes indications seront données *d'urgence* quant au traitement à suivre. Les membres de la Société sont *très instamment priés* de faire connaître autour d'eux cette nouvelle organisation. — Espèces présentées : *Lactarius flavidus* Boud. (Expos. de Voiron) ; se distingue des autres espèces, devenant brun-violet, par son pied flave et élancé. — *Lactarius sanguifluus* Paul. (Expos. de Voiron). — *Boletus regius* Kromb. (*Id.*) ; ressemble à *B. appendiculatus* mais chapeau rouge pourpre. — *Polyparus leucomelas* Pers. (*Id.*). — *Cortinarius argentatus* Pers (Forêt de Seillon) ; reconnaissable à une zone marginale lilacine. — *Hydnum velutinum* Fr. (Charbonnières) ; pied difforme, turgide, dilaté, velouté.

GROUPE DE ROANNE

Exposition de champignons de Semur-en-Brionnais.

L'Exposition de Champignons organisée par le groupe de Roanne le 27 septembre, à la mairie de Semur-en-Brionnais, a réuni 120 espèces dont 65 comestibles, provenant du bois de Lannay, de Lafay et de Saint-Julien-de-Jonzy et ramassées en partie au cours de l'excursion qui eut lieu la matinée.

Cette manifestation de vulgarisation scientifique a eu un vif succès. Les visiteurs ont été nombreux et nous devons enregistrer la visite de Mme CHAMOUX, âgée de cent trois ans, qui a examiné avec attention les champignons exposés.

La tâche des organisateurs avait été facilitée intelligemment par M. MARINIER, maire et conseiller général de Semur, M. COMMERÇON et M. BOUSSAND qui méritent des compliments et des remerciements.

Nous croyons devoir signaler les espèces suivantes : *Merulius lacrymans*, cueilli dans la boiserie de la salle d'exposition ; — *Clavaria sanguinea*, variété de *flava*, apport de M. BERGER, notre collègue de Varenne-l'Arconce et qu'il a cueilli dans cette localité au Bois de Chêne ; — *Tricholoma sejunctum* ; — *Cortinarius bolaris*.

Séance du 28 Septembre

Parmi les nombreuses espèces de champignons présentées, il y a lieu de noter :

Apports de M. LARUE : *Phallus impudicus*, var. *roseus* Quélet (*Ithyphallus*

imperialis Jacz) ; nouvelle station, sous les cèdres du Lycée de garçons de Roanne. Diffère de *Phallus impudicus* type, principalement par sa volve piriforme de couleur pourpre et par son odeur bien moins forte — rare en France. A été trouvé dans un petit nombre de stations notamment : en 1894, à Marcigny-sur-Loire, par M. ORMEZZANO (BIGEARD, *Flore des Champignons supérieurs de Saône-et-Loire*, p. 347) ; en 1913, à Vimereux (Pas-de-Calais), par M. VIRIEUX (BATAILLE, *Bulletin de la Société Mycologique de France*, t. XXXIV, p. 195). — *Phallus caninus* a été trouvé aux Gonnauds, lors de l'excursion de Saint-Alban, du 6 septembre.

Sclerangium polyrrhizon (*Scleroderma geaster* Fr.), trouvé sur les bords du canal au lieu dit « les Trois Ponts ».

Apport de M. le Dr PEYSSONNEAU : *Pholiota aurea*.

BIBLIOGRAPHIE

Biologie.

CARREL (Dr Alexis), Present condition of a strain of connective tissue twenty-eight months old (*The Journal of Experimental Medicine*, vol. XX, n° 1, 1914, 2 p., 2 pl.).

DIAS DA ROCHA (Prof.), Albinismo, Melanismo e Chromismo no Ceará (*Do Almanak do Estado do Ceará, de Sophocles Torres Camara*, para 1922, 10 p.).

LATASTE (Fernand), Orientation initiale du membre postérieur des Vertébrés (*C. R. des séances de la Soc. de Biologie*, t. XC, p. 1010, 1924).

LATASTE (Fernand), Orientation initiale des membres des Vertébrés (*Id.*, p. 1217).

LATASTE (Fernand), la Symétrie et la loi d'union des parties similaires (*Id.*, t. XCI, 1924, p. 855).

BIALASZEWICZ (K.) i. BLEDOWSKI (R.), The influence of fertilization on the respiration of eggs (*Proceedings of the Scientific Society of Warszawa*, 1915, p. 429-473, 4 fig., English summarg).

VIEWEGEROWA (J.) i. VIEWEGER (T.), Recherches sur les causes du développement des cultures du *Colpidium colpoda* Ehrb. — Part. III. L'influence de la quantité de la nourriture et du jeûne (*Travaux du Laboratoire de Physiologie de l'Institut M. Nencki, Soc. des Sciences de Varsovie*, t. I, 1921, n° 3, 38 p. Résumé en français).

VIEWEGEROWA (Jadwiga), Recherches sur l'inanition de *Colpidium colpoda* Ehrb. (*Id.*, n° 9, 27 p.).

VIEWEGER (T.), l'Action des produits du métabolisme dans les cultures des infusoires (*Id.*, 1922, n° 12, 31 p.).

VIEWEGER (T.), Sur les conditions de l'assimilation des protéines chez les animaux poikilothermes pendant la période post-jeûnale (*Id.*, n° 15, 42 p.).

VIEWEGER (T.), Sur la production des réserves non azotées pendant l'assimilation des protéines chez les animaux poikilothermes (*Id.*, 1923, n° 30, 23 p.).

VIEWEGER (Teodor), l'Influence de la température sur l'assimilation des protéines chez les animaux poikilothermes (*Id.*, 1924, n° 38, 7 p.).

GROBICKA (Janina) i. WASILEWSKA (Jadwiga), Essai d'analyse chimique quantitative de l'infusoire *Paramæcium caudatum* St. (*Id.*, 1925, n° 41, 23 p.).

VIEWEGER (T.), le Rapport entre le développement des Bactéries et des Protozoaires (*Journ. de Physiologie et de Pathologie générale*, Paris., 1923, p. 700-703). Ph. R.

Mycologie.

CORFEC (P.), Nomenclature des Champignons récoltés aux environs de Laval avec la désignation de l'endroit où ils ont été cueillis (Laval, 1903, 38 p.).

LABBÉ et CORFEC, Excursion mycologique dans une galerie de mine d'antracite (*Académie de Géographie botanique*, 1905, p. 173-174). Espèces rencontrées : *Polyporus Brownei* Humbold, *Hypocrea gelatinosa* Tod., *Chromosporium viride*, *Poria terrestris* D. C., *Corticium puberum* Fries, *Polyporus velutinus* Fries, *Mycena corticola* Schum. Les quatre premières espèces sont décrites.

CORFEC (Pierre), Excursion mycologique dans la mine de la Cité au Genest, Mayenne (*Bull. de Mayenne-Sciences*, 1911, p. 53-56, 1 pl.). Espèces cueillies : *Polyporus Braunei* Humbold, *Parillus panuoides* Fries, *Polyporus annosus* Fries, *P. fragilis* Fries (forme des mines décrite par Sowerby sous le nom d'*Hybridus*), *Coniophora puteana* Schum., *Monilia aurea* Link., *Hypochnus olivaceus* Fries, *Polyporus lacteus* Fries, *Fistulina hepatica* Hudson, *Stereum hirsutum* Willd., *Schleroderma verrucosum* Bull., *Trichoderma Corfecianum* Sacc., sp. nov. Cette dernière espèce est décrite et figurée en couleur sur la planche qui représente aussi, en noir, *Polyporus Braunei* Humbold et *P. annosus* Fr.

CORFEC (Pierre), Flore mycologique de la Mayenne (*Id.*). Pour chaque genre, tableau des espèces. Pour chaque espèce, description et localités. A citer notamment les espèces intéressantes suivantes : *Mycena Seynii* Quelet, sur les cônes de pins ; *Pleurotus olearius* Fr., indiqué comme commun dans la région sur les troncs de chênes, de genêts, etc. ; *P. eryugii* D. C., donné comme A. R. ; *Cantharellus neglectus* Souché, espèce du groupe de *C. cibarius*.

LIPSKA (Irène), l'Action des cations appliquée comme moyen de constater le degré de parenté entre les six espèces de Citromyces (*Acta Societatis Botanicorum Poloniae*, vol. II, n° 3, Warszawa, 1924, 22 p.).

Ph. R.

ÉCHANGES, OFFRES ET DEMANDES

M. BABAULT, à Diénay (Côte-d-Or), demande à acquérir le *Précis de parasitologie des animaux domestiques*, par le D^r Neveu-Lemaire.

M. ROSTAND (Jean), 27 chemin Pradier, Ville-d'Avray (Seine-et-Oise), serait acheteur de *Clonopsis gallica* vivants et de pontes de *Liparis dispar*.

M. FAURE (Jean-C.), Station Entomologique du Sud-Est, à Saint-Genis-Laval (Rhône), achèterait : SCHMIEDEKNECHT, *Opuscula Ichneumonologica* (sauf les fascicules relatifs aux *Ichneumonini*) ; MORLEY (Claude), *The Ichneumons of Great Britain* ; MARSHALL, les *Braconides*, t. V et V bis ; et travaux de RUSCHKA, MAYR et MERCET, sur les Chalciidiens. Faire offres.

Le Gérant : O. THÉODORE.