

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. NICOL, 122, r. St-Georges ; Trésorier : M. F. RAVINET, 11, r. Franklin

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

2500 MEMBRES

MULTA PAUCIS

Chèques Postaux
c/c Lyon, 101-98

MM. les Membres du Conseil d'administration sont priés de vouloir bien assister
à la Réunion annuelle du Conseil, Lundi 24 Novembre, à 16 heures.

PARTIE ADMINISTRATIVE**Admissions***Ont été admis à la séance du 10 novembre :*

MM. Meilland, Devenne, Bacqué, Szafer, Grochmalicki, Stefansi, Rozier, Marcot, Marcet, Roy, Forges, Desbenoit, M^{me} Desbenoit, MM. Chanelière, Picard, Muguet, M^{lle} Mocquard, MM. Bonnabaud, Coytoux, George, Budin, Essart, Hours, Raymond, Patijaud, Kauffman, Genoud, Hoyer, Wagner, Sztolerman, Polinski, Loppinet, Morache, Müller.

ORDRE DU JOUR

DE LA

Séance générale du Lundi 24 Novembre 1924, à 17 heures

1^o Vote sur l'admission des candidats présentés à la séance du 10 novembre
auxquels sont ajoutés :

M. Sorine (Louis), 17, rue Roux-Soignat, Lyon, parrains MM. A. et L. Garon.
— M. Girard (abbé), curé de Châtenoy-le-Royal, par Châlon-sur-Saône (Saône-et-Loire), parrains MM. Josserand et Pouchet. — M. Arabu (N.), attaché au service de la Carte géologique d'Alsace-Lorraine, 1, rue Blesif, Strasbourg

(Bas-Rhin), *Géologie, Paléontologie*, parrains MM. Depéret et Roman. — M. Georges, pharmacien, Saint-Vallier (Drôme), parrains MM. Falcoz et Reveillet.

2^o *Présentation de :*

M. Quinet (Gabriel), avoué, Cannat (Allier). — M^{me} Rome (Marie), 5, rue Henri-IV, Lyon. — M^{me} Pasteur (Camille), 6, rue Sainte-Catherine, Lyon. — M. Pasteur (Joseph), 6, rue Sainte-Catherine, Lyon. — M. Voukassovitch (Pavle), 17, rue Vardarska, Beograd (Serbie). — M. Yossifovitch (Mladen), maître de conférences de pathologie végétale à la Faculté des Sciences, 42, rue Baba-Visnjina, M. Y., Beograd (Serbie). — M. Valenta, ingénieur agricole, 6, rue Dracka, Beograd (Serbie), *Sériciculture*. — M. Martino, professeur, assistant à l'Institut d'Entomologie, 91, rue Krunska, Beograd (Serbie). — M. Martel (E.-A.), 23, rue d'Aumale, Paris (9^e), *Spéléologie*, par MM. Riel et Nicod. — M. Guilloux (Jean), pharmacien, 49, rue de Trion, Lyon, par MM. Duret et Favrin. — M^{lle} Lind (Melva), Ecole normale d'institutrices, 80, boulevard de la Croix-Rousse, Lyon, par MM. Patriarche et Riel. — M. Vicard (Martin), 1, rue Constantine, Lyon, par MM. Pouzet et Pouchet. — M. Delancize, professeur, Grande-Rue, Redon, (Ille-et-Vilaine), *Champignons parasites. Microbiologie*, par MM. Damians et Riel. — M. Prüfer (Jean), professeur à l'Université, Zakretowa 15, Wilno (Pologne), *Lépidoptérologie*. — M. Niezabitowski (Prof. Dr Ed.), Laboratoire de Biologie de l'Université, Poznan (Pologne), *Paléozoologie des Vertébrés*, par MM. Litynski et Riel. — M. Barquet, 119, chemin de Choulans, Lyon-Saint-Just, par MM. Boudon et Nicod.

3^o M. le Professeur P. VUILLEMIN. — Hétéromérie et allométrie dans la corolle de *Phlox subula* L.

4^o Communications diverses.

RÉUNION DU COMITÉ DE PUBLICATION

MM. les Membres du Comité sont priés de bien vouloir se réunir *jeudi 27 novembre, à 20 heures*. (Clôture du volume de 1924.)

SECTION BOTANIQUE

ORDRE DU JOUR

DE LA

Séance du Mardi 25 Novembre, à 20 heures.

Propositions en vue du renouvellement du Bureau de la Section.

M. le Dr CHASSAGNE. — Recherches sur la flore du Mont-Pilat.

M. CHOISY. — Suite de son Historique de la lichénologie.

Communications diverses.

SECTION ENTOMOLOGIQUE

ORDRE DU JOUR

DE LA

Séance du Lundi 1^{er} Décembre, à 20 heures.

1^o Propositions pour le Bureau de la Section.

2^o Communications diverses.

M. VARRICHON. — Dégâts causés par des insectes aux chambres de plomb dans les usines productrices d'acide sulfurique.

M. le Dr RIEL. — L'attraction des mâles par les femelles chez *Lymantria dispar*, d'après les travaux de Jan PRUFFER.

SECTION D'ANTHROPOLOGIE ET DE BIOLOGIE

ORDRE DU JOUR

DE LA

Séance du Samedi 6 Décembre, à 17 heures.

Propositions pour le Bureau de la Section.

Communications diverses.

EXCURSIONS

Excursion mycologique. — Dimanche 30 novembre, sous la direction de M. POUCHET, aux Roches, Rendez-vous à Vaugneray-gare, à l'arrivée du train partant de Lyon-Saint-Jean à 12 h. 15.

Excursion mycologique, botanique et entomologique. — Dimanche 7 décembre, sous la direction de M. le Dr RIEL, à Tassin. Rendez-vous au croisement de la route de Sain-Bel, à l'arrivée du tramway partant de Bellecour à 12 h 30.

DON

La Ville de Roanne, membre honoraire de notre Compagnie, a versé une subvention de 30 francs à la Société Linnéenne de Lyon et une autre subvention de 100 francs à notre groupe roannais pour son Exposition de Champignons.

Nous remercions bien vivement la Municipalité de Roanne de son geste généreux.

EXONÉRATION

M. le Dr Henri MULLER s'est fait inscrire comme membre à vie,

REMERCIEMENTS

Le Président du Conseil d'administration, le Président et le Bureau de la Société adressent leurs plus chaleureux remerciements : au Conseil d'administration de la Foire de Lyon, à la Presse lyonnaise et régionale, aux Municipalités de Lyon, Roanne, Vienne, Villefranche, Voiron, Pouilly-sous-Charlieu, Cours, Beaurepaire et Marcigny, aux Présidents de Sections et de Groupes, aux organisateurs dévoués des différentes Expositions mycologiques qui viennent d'avoir lieu, ainsi qu'à tous ceux qui ont prêté leur aimable concours pour en assurer le succès.

Ils adressent aussi leurs compliments de bienvenue aux très nombreux adhérents qui sont venus à nous à la suite de ces différentes Expositions.

GROUPE DE ROANNE

Séance Lundi 24 Novembre à 17 heures, Palais de Justice, 2^e étage

(Prendre l'escalier de la Justice de Paix.)

ORDRE DU JOUR :

1^o Propositions pour le Bureau de 1925 ;

2^o Détermination ;

3^o Questions diverses.

PARTIE SCIENTIFIQUE

SECTION MYCOLOGIQUE

Séance du 16 Juin (Suite)

Champignons comestibles autrefois considérés comme vénéneux ou dont les propriétés étaient inconnues

Par M. A. POUCHET

Les noms d'auteurs figurant à la suite des noms d'espèces sont ceux des mycologues dont les travaux ont établi la valeur alimentaire des champignons considérés.

Il va de soi que les expériences ont été faites avec des champignons parfaitement cuits.

Amanita citrina et sa var. *alba*, très médiocre, CHAUVIN, DEMANGE ; — *ampla*, DEMANGE ; — *spissa*, assez bonne, MOUGEOT, DEMANGE ; — *recutita*, MICHAEL ; — *Eliæ*, bonne, SACCARDO, POUCHET.

Lepiota meleagris, assez bonne, BATAILLE ; — *Badhami*, peu sapide, POUCHET ; — *erminea*, SACCARDO ; — *carcharias*, MICHAEL ; — *illinita*, *delicata* Menieri, Lucandi, *guttata*, com., d'après BATAILLE.

Armillaria mucida, *laqueata*, SACCARDO.

Cortinellus bulbiger, assez bon, DUMÉE, SACCARDO.

Tricholoma rutilans et sa var. *variegatum*, assez agréable, POUCHET ; —

acerbum, amer, BARBIER ; — *luridum*, BARBIER, SACCARDO ; — *truncatum*, assez agréable, BARBIER ; — *vaccinum*, aliment de qualité médiocre, POUCHET. — *orirubens*, *murinaceum*, *squarrulosum*, peu sapide, BARBIER ; — *cuneifolium*, BARBIER, SACCARDO ; — *virgatum*, reste un peu amer, POUCHET ; — *saponaceum* et ses var. *atrovirens*, *sulfurina*, médiocre, BARBIER, assez bon, DEMANGE ; — *flavo-brunneum*, passable, POUCHET.

Clitocybe inversa, *flaccida*, *splendens*, bons, POUCHET ; — *tuba*, SACCARDO ; — *pithyphila*, *phyllophila*, *tornata*, sont de digestion difficile, mais nullement vénéneuses, POUCHET ; — *candidans*, SACCARDO ; — *connata*, HÉTIER, PARIS.

Collybia grammoccephala, PARIS, POUCHET ; — *butyracea*, SACCARDO ; — *hariolorum*, BARBIER.

Hygrophorus nitidus, BATAILLE ; — *cossus*, peu savoureux, MAUBLANG ; — *aureus*, BATAILLE ; — *olivaceo-albus*, bon, DUMÉE ; — *limacinus*, BARBIER ; — *Marzuolus*, un peu fade, BATAILLE ; — *caprinus* et sa var. *calophyllus*, excellent, mais un peu sucré, R. MAIRE ; — *conicus*, R. MAIRE ; — *nigrescens*, *purpureus*, BATAILLE ; — *obrusseus*, assez bon, POUCHET ; — *ceraceus*, MICHAEL ; — *subradiatus*, BATAILLE.

Mycena galericulata, *rugosa*, *polygramma*, *inclinata*, POUCHET ; — *pura*, assez bonne, R. MAIRE.

Lactarius plumbeus, BATAILLE ; — *fuliginosus*, MICHAEL ; — *lignyotus* MICHAEL ; — *vellerius*, BARBIER ; — *controversus*, POUCHET ; — *viridis*, BATAILLE ; — *flexuosus*, SACCARDO, BATAILLE ; — *chrysorrhæus*, SACCARDO ; — *helvus*, MICHAEL (Ces Lactaires ont le lait âcre, ils perdent par l'ébullition leur saveur souvent désagréable et leur âcreté, ils deviennent alors mangeables, mais n'en constituent pas moins un aliment grossier et peu recommandable) ; — *pallidus*, BATAILLE ; — *aurantiacus*, assez bon, POUCHET ; — *tabidus*, *cupularis*, BARBIER ; — *serifluus*, médiocre, POUCHET.

Russula nigricans, assez bonne, ainsi que les espèces affines : *adusta*, *densifolia*, *semi-crema*, R. MAIRE, USUELLI ; — *sanguinea*, *maculata*, BATAILLE ; — *nitida*, passable, DEMANGE, POUCHET ; — *Turci*, BRESADOLA, BATAILLE ; — *ravida*, MICHAEL ; — *ochracea*, MICHAEL.

Volvaria gloiocephala et sa var. *speciosa*, saveur désagréable, R. MAIRE, D^r GAUTHIER, POUCHET ; — *Volvacea*, bonne, POUCHET.

Entoloma phæocephalum, très bon, R. MAIRE ; — *sinuatum*, DUMÉE ; — *madidum*, BARBIER ; — *Blocami*, KONRAD ; — *sericellum*, assez bon, POUCHET ; — *sericeum*, médiocre, POUCHET.

Pholiota dura, passable, PARIS ; — *destruens*, coriace et amer, même après cuisson, POUCHET ; — *squarrosa*, assez bonne, mais un peu lourde, BARBIER.

Cortinarius purpurascens, *glaucoopus*, bons, R. MAIRE ; — *cinnamomeus*, assez bon, de même que ses var. *croceconus*, *croceus*, *semi-sanguineus*, POUCHET ; — *impennis*, assez bon, BARBIER ; — *balteatus*, BATAILLE ; — *turmalis*, excellent, R. MAIRE ; — *turbinatus*, BATAILLE ; — *erythrinus*, bon, QUELET ; — *hematochelis* = *armillatus*, assez bon, R. MAIRE ; — *violaceus*, succulent, QUELET ; peu délicat, DUMÉE ; — *alboviolaceus*, excellent, R. MAIRE ; — *torvus* (QUÉLET, non FRIES) = *præstans* = *Berkeleyi*, bonne espèce, BARBIER, PARIS ; — *bolaris*, assez bonne, POUCHET.

Hebeloma sinuosum, médiocre, BARBIER ; — *crustuliniiforme*, très médiocre ainsi que *Heb. sinapizans*, BARBIER ; — *saccharioloens*, BARBIER.

Tubaria furfuracea, DEMANGE.

Galera tenera, *hypnorum*, DEMANGE.

Præiella xanthoderma, un peu indigeste, MAUBLANG ; — *comtula*, *semota*, très délicate, POUCHET.

Stropharia coronilla, assez bonne, BARBIER ; — *melanosperma*, même qualité, PARIS.

Hypholoma sublateralium, assez bon, DEMANGE ; — *capnoides*, assez bon, DEMANGE.

Coprinus micaceus, R. MAIRE ; — *domesticus*, bon, POUCHET ; — *eburneus*, délicat, QUÉLET ; — *fimetarius*, aliment grossier, QUÉLET.

Cantharellus aurantiacus = *Clitocybe aurantiaca*, R. MAIRE ; — *carbonarius*, MAUBLANC ; — *cinereus*, très bon, R. MAIRE ; — *tubiformis*, *infundibuliformis* bon, R. MAIRE, SARTORY.

Craterellus lutescens, QUÉLET ; — *sinuosus*, *crispus*, *pusillus*.

Boletus luridus, excellent, HERMARY, BATAILLE ; — *erythropus* et sa var. *discolor*, bons, R. MAIRE ; — *purpureus*, BARBIER ; — *lividus*, BREBINAUD ; — *porphyrosporus*, MICHAEL ; — *radicans*, SACCARDO ; — *satanas* et *Bol. pachypus* sont indigestes mais nullement vénéneux, PARIS ; — *felleus* et *Bol. calopus*, sont très amers, mais non vénéneux, R. MAIRE, PARIS ; — *cyaneus* et sa var. *lacteus*, excellents R. MAIRE, BATAILLE ; — *piperatus*, séché et réduit en poudre, remplace avantageusement le poivre, MICHAEL ; — *apiculatus*, très bon, BARBIER ; — *regius*, bon, QUÉLET, BATAILLE ; — *obsonium*, très bon, QUÉLET ; — *Boudieri* et sa var. *pictilis*, MICHAEL ; — *sanguineus* et sa var. *gentilis*, POUCHET ; — *spadiceus* et sa var. *Leguei*, assez bons, R. MAIRE ; — *variegatus*, très médiocre, MAUBLANC ; — *fusipes*, bon, DEMANGE.

Strobilomyces strobilacea et sa var. *floccopus*, bon, R. MAIRE.

— *Polyporus squamosus*, assez bon étant jeune, BARBIER ; — *Forquignonii*, bon goût, un peu coriace, POUCHET.

Cladomeris sulfurea, médiocre MAUBLANC ; — *confluens*, MAUBLANC ; — *cristata*, MICHAEL.

GROUPE DE ROANNE

Compte rendu de l'Exposition de Champignons des 19 et 20 Octobre

La troisième Exposition de Champignons a eu lieu le dimanche 19 octobre et le lundi 20 octobre, dans la grande salle des Fêtes de l'Hôtel de Ville.

Comme les années précédentes, cette manifestation de vulgarisation scientifique a eu un franc succès. A signaler une innovation : une table spéciale, disposée au milieu de la salle, recevait la plupart des bons comestibles de la région roannaise.

Les apports faits par les personnes étrangères à la Société ont été plus nombreux.

170 espèces, dont 93 comestibles, étaient exposées. Nous croyons devoir indiquer comme échantillons intéressants : *Lepiota Badhami*, *Armillaria bulbigera*, *Tricholoma flavo-brunneum*, *Pleurotus olcarius*, *Lentinus degener*, *Inocybe calamistrata*, *Polyporus subsquamosus*.

M. ROBELIN avait de nouveau exposé sa collection de plantes de la région et, cette année, il y avait joint une belle série de céréales.

Nous devons remercier toutes les personnes qui ont participé au succès de l'Exposition. Nos remerciements vont aussi à la Municipalité, aux Services de l'architecture et de la voirie de l'Hôtel de Ville qui ont facilité la tâche matérielle des organisateurs, à M. DUCARE qui a fourni gracieusement les assiettes, à la Presse locale et régionale dont les articles ont instruit le public sur les buts de la Société Linnéenne.

BIBLIOGRAPHIE

En raison de l'impossibilité matérielle où nous nous trouvons de répondre individuellement aux très nombreuses lettres nous demandant des renseignements sur les travaux annoncés ou analysés, nous prions nos collègues de bien vouloir s'adresser directement aux auteurs ou aux éditeurs cités, qui sont tous membres de la Société, et dont ils trouveront les adresses sur la liste des membres placée en tête du dernier volume des Annales ou, dans le cas contraire, sur l'un des numéros de l'année en cours du Bulletin bi-mensuel.

Coléoptères.

EICHLER, Catalogue des Coléoptères recueillis en Asie Mineure en 1916-1917 (*Bulletin Entomologique de la Pologne*, t. II, 1923; I. Cicindelidæ-Carabidæ, 11 p.; II. Haplididæ-Staphylinidæ, 10 p.; III. Pselaphidæ-Hydrophilidæ, 4 p.).

BUGNION, Voyage de M. le Dr E. Bugnion au Venezuela, en Colombie et aux Antilles. Staphylinides, par A. FAUVEL (*Revue d'Entomologie*, avril 1901, p. 69-91, 2 pl. col.).

BUGNION, Les métamorphoses du *Ditoneces pubicornis* Walk. [Lycide], avec une note supplémentaire par J. BOURGEOIS (*Annales de la Société Entomologique de France*, 1907, p. 118-122).

BUGNION, Les Anses Malpighiennes des *Lampyrides* (*Bull. de la Soc. Zoologique de France*, XLV, 1920, p. 133-144, 6 fig.).

BUGNION, Les organes lumineux du ver luisant provençal (*Phausis Delarouzei*) (*Volume Inaugural dédié à M. le Professeur F. Zschokke*, Bâle, 1920, 19 p., 7 fig.).

BUGNION, La Biologie de la Luciole (*Luciola lusitanica*) (*Revue d'Histoire naturelle appliquée*, n° 1, janvier 1921, 7 p.).

BUGNION, La Larve de la Luciole (*Annales des Sciences naturelles, série Zoologie*, 1922, p. 29-59, 20 fig. ()).

GILLET (J.-J.-E.), A preliminary Account of the Lamellicornia collected in Ceylon by Professor E. Bugnion during the Years 1906 to 1913 (*Spolia Zeylanica*, vol. XII, part 45, February 24, 1922, p. 15-21).

BUGNION, *Luciola Nicollieri* sp. n. de Ceylan (*Id.*, 14 p., 2 pl. (1 col.) et 3 fig.).

BUGNION, Etudes relatives à l'Anatomie et à l'Embryologie des vers luisants ou *Lampyrides* (*Bulletin Biologique de la France et de la Belgique*, vol. LVI, fasc. 4, 15 avril 1922, 53 p., 36 fig.).

BOUCOMONT (A.) et GILLET, Fam. Scarabæidæ (*Faune entomologique de l'Indochine française*, fasc. 4, 76 p., Saigon, 1921).

BOUCOMONT (A.), Scarabæides, supplément (*Id.*, juillet, 1923, 7 p.).

BOUCOMONT (A.), Les *Onthophagus* (Scarabæidæ) des Iles Philippines (*The Philippine Journal of Science*, vol. 24, Manila, June 1924, p. 669-681).

BOUCOMONT (A.), Les Oniticellini d'Afrique (*Revue Zoologique Africaine*, vol. IX, fasc. 2, Bruxelles, 1921, p. 197-234).

BOUCOMONT (A.), *Coprophaga Africana*. Genre nouveau et espèces nouvelles (*Id.*, vol. VIII, fasc. 2, 1920, p. 261-269).

BOUCOMONT (A.), *Coprophaga Africana*, 2^e note (*Id.*, vol. XI, fasc. 1, 1923, p. 1-19).

LUIGIONI (Paolo), Contributo allo studio della fauna coleotterologica del Lazio (*Atti della Pontificia Accademia Romana dei Nuovi Lincei*, LXXIII, Sess. VI^a, 16 Maggio 1920, 29 p.).

LUIGIONI (Paolo), Coleotteri esotici utili e dannosi alle piante importati in Italia e rinvenuti nel Lazio (*Id.*, Sess. I^a, 19 Décembre 1920, 4 p.).

LUIGIONI (Paolo), Una varietà nuova dell'Akis Italica Sol., fam. Tenebrionidae (*Id.*, LXXIV, Sess. III^a, 20 Febbraio 1921, 1 p.).

LUIGIONI (Paolo), Sopra un caso di antenna bifida in un Akis bacarozzo Schrnk, Tenebrionidae (*Id.*, LXXIV, Sess. IV^a, 20 Marzo 1921, 3 p., 1 fig.).
Pm. R.

ÉCHANGES, OFFRES ET DEMANDES

LA SOCIÉTÉ DES AMIS DU MUSÉUM NATIONAL D'HISTOIRE NATURELLE est heureuse de porter à la connaissance de ses collègues de la Société Linnéenne de Lyon, qu'elle serait désireuse de compter de nouveaux adhérents appartenant à cette association.

Elle offre comme par le passé de grands avantages à ses membres et se tient à leur disposition pour s'entremettre dans la préparation d'échange avec notre Etablissement national et la recherche des spécialistes pour la détermination des spécimens difficiles.

Elle donne en plus des conférences de nos meilleurs naturalistes et des réunions où nos grands voyageurs commentent leurs expéditions lointaines.

Un bulletin tient les adhérents au courant de la vie du Muséum et leur carte leur permet d'assister à toutes les manifestations qui ont lieu dans cet Etablissement.

Pour tous renseignements, s'adresser au secrétaire général, M. BARAULT, 10, rue Camille-Périer, Chatou (Seine-et-Oise).

L'INSTITUT DE BIOLOGIE DE LIÈGE, rue Wazon, 31, serait reconnaissant aux naturalistes ayant fait des observations sur les mœurs des animaux et autres sujets intéressant les lois de l'évolution de les lui communiquer. Il ne sera pas envoyé d'accusé de réception, mais le nom des auteurs de ces observations scientifiques sera indiqué aux travaux sur l'évolution destinés aux publications de la Société Linnéenne de Lyon.

M. ROTROU, 7, rue des Maraîchers, Sidi-Bel-Abbès (Algérie), peut procurer tous Coléoptères préparés et déterminés de l'Algérie, ainsi que du Maroc central, région de Taza. Toujours valable.

M. le Dr P.-D. DESGARDES, 16, rue Houdon, Paris (18^e), désirerait entrer en relations avec botaniste connaissant les *Characées*, capable déterminer échantillons et guider travaux recherches sur ces plantes.

M. GAGNEPAIN, botaniste au Muséum, 57, rue Cuvier, Paris (5^e), offre un microscope composé de Hartnate ; statif articulé, 3 oculaires, 3 objectifs, 2 diaphragmes. Etat neuf ; organes optiques excellents. Envoyé franco de port dans sa boîte. Grossissement maximum : environ 500 diamètres.

M. SERGENT, 43, rue de Châteaudun, Paris (9^e), céderait : CUVIER, *Règne animal*, 20 volumes (richement reliés), texte et atlas. — LUCAS, *Lépidoptères d'Europe*, 1 vol. relié. — H. BAILLON, *Dictionnaire de Botanique*, 4 vol. reliés. — Faire offres.

Le Gérant : O. THÉODORE.