

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

Abonnement
annuel } 10 francs.SIÈGE SOCIAL A LYON :
33, Rue Bossuet (Immeuble Municipal)217^e MEMBRES

MULTA PAUCIS

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

DE LA

*Séance générale du Lundi 10 Décembre 1923, à 20 heures***ASSEMBLÉE GÉNÉRALE STATUTAIRE**1^{er} Vote sur la candidature de :

M. Morel, M^{me} François. MM. Crozet, Bussy, Dulac, Bretton, Lubin, Declas, Accary, Dessaigné, Bonnevay, Depierre, Lager, Thorat, Pokorny, Goethals, et de : M. Biard (Joseph), 3, chemin de la Colombière, Lyon, parrains MM. Battetta et Kollefrath. — M. Gaillard (Charles), 52, rue Victor-Hugo, Lyon, parrains MM. Dejoux et Riel. — M. Hill, 1, place des Capucins, Lyon, parrains MM. Franchet et Pouchet. — M. Fournet (Francisque), 26, rue Franklin, Lyon, parrains MM. Pouchet et Jossierand. — M. Delcour (Pierre), artiste-peintre, route de la Sauvenière, Spa (Belgique), *Lépidoptères polarctiques*. — M. Guillaume (Félix), 52, rue des Eburons, Bruxelles (Belgique), *Coléoptères belges surtout Malacodermes, Hétéromères, Chrysomélides et Curculionides*. — M. Cooman (Albert de), Sanatorium Saint-Raphael, Montbeton (Tarn-et-Garonne), *Coléoptères*. — M. Simonot, sous-lieutenant au 8^e régiment de zouaves, Oran (Algérie), parrains MM. Riel et Nicod. — M. Denis (R.), préparateur de zoologie à la Faculté des Sciences, Montpellier (Hérault), *Collemboles*, parrains MM. Hovasse et Riel. — M. Perrin (Claudius), rue de Paris, à Cours (Rhône). — M. Coillard (Victor),

Exonération. — M. R. PILLAULT, M. le Dr Carlos PAU et Lord ROTHSCHILD se sont fait inscrire comme membres à vie.

Dons aux Collections. — Nos Collections se sont enrichies encore, cette année, grâce aux libéralités de MM. BARIOZ, BOUCCOMONT, FREISE, GAGNAIRE et PATRIARCHE, auxquels nous adressons tous nos remerciements.

Excursion lichénologique. — Dimanche 23 décembre, sous la direction de M. CHOISY. Rendez-vous au terminus de Limonest, à l'arrivée du tramway partant du Pont Mouton à 6 h. 43. Retour pour midi.

PARTIE SCIENTIFIQUE

GRUPE DE COURS

Séance du Mardi 27 Novembre

M. le Dr LUÉRIER fait une nouvelle causerie sur les *Batraciens* de nos régions. Il réclame l'indulgence pour ces êtres déshérités de la nature qui sont presque toujours inoffensifs et souvent utiles.

Il décrit ensuite les mœurs de différentes espèces indigènes, métamorphoses, mue, habitat. Il établit la différence entre les *Anoures* et les *Urodèles* et réhabilite deux pauvres bestioles trop souvent victimes d'absurdes préjugés : le Crapaud commun et la Salamandre terrestre.

Ces causeries très simples, avec démonstrations d'échantillons du Musée, seront une bonne préparation aux excursions d'été ; nous ne saurions trop engager les membres du Groupe à y assister.

La prochaine séance aura lieu le mardi 11 décembre, à 20 heures, salle du Musée. *Ordre du jour* : Causerie par M. BONSSERY, « Les Champignons », généralités préliminaires.

QUESTIONS ET RÉPONSES

RÉPONSE AUX QUESTIONS N^{OS} 1 ET 2. — **Hamsters et Campagnols**
(*Bull.*, n^o 15, p. 105).

Si les Campagnols et autres rongeurs des champs deviennent si nombreux, aussi bien dans le Midi de la France que chez nous en Lorraine, il est inutile de nous en étonner outre mesure. La cause directe de la pullulation de ces terribles dévastateurs de nos récoltes est due uniquement à l'extinction de plus en plus rapide de tous nos rapaces diurnes et nocturnes. Pendant ma longue carrière de préparateur et d'observateur des choses de la nature, des milliers de Buses et Cresserelles, de diverses régions, sont passées par mes mains et celles de mes fils : à l'autopsie de toutes ces victimes, nous n'avons jamais découvert dans le jabot et la poche stomacale que des Mulots et

Campagnols. Le nombre de ces rongeurs détruits par ces bienfaiteurs de l'agriculture, dans le cours d'une année, est incalculable.

Depuis une quinzaine d'années, dans le monde des chasseurs, la mode est venue de faire une chasse à outrance à tous les oiseaux qui ont bec et serres crochus, sous prétexte qu'ils ne se nourrissent que de gibier. Ignorance néfaste qui ne s'arrêtera qu'avec l'extinction complète des rapaces. Alors seulement, comme les Cailles, Perdrix et petits oiseaux continueront sans cesse à diminuer, ces Messieurs s'en prendront au Gouvernement qui ne fait pas respecter les chasses ; il serait bien plus logique de rechercher les moyens d'empêcher les lignes télégraphiques et téléphoniques de tuer nos oiseaux qui viennent, tous les jours de l'année, se briser le crâne ou les ailes, dans ces réseaux impénétrables. Il faudrait aussi trouver un moyen pour que les coupeuses de Cailles et Perdrix ne soient pas infailliblement fauchées par les machines agricoles. Aujourd'hui, en Lorraine, la chasse ne ferme plus, on autorise qui veut, le chasseur le plus ignare en Ornithologie, à aller tuer sur leurs nids, Buses, Cresserelles, Corbeaux, etc. On autorise le dénichage des Corbeaux et rapaces. Le Loup est lâché dans la bergerie ; ces gens-là, les dénêcheurs, ne se gênent pas, tout y passe, depuis la Fauvette, la Grive jusqu'au Corbeau. On étrangle, en face de leurs mères, de pauvres êtres sans défense. C'est tout simplement, au siècle où nous sommes, ignoble et barbare.

Nous avons, en Lorraine, sans compter les Loirs au nombre de trois, le Lièvre et l'Ecureuil, dix-sept espèces de rongeurs essentiellement nuisibles à l'agriculture, sans aucune compensation : la chair de ces petits animaux ne servant jamais de nourriture à l'homme.

Pour le Hamster, malgré l'invasion par l'ennemi d'une grande partie de nos pays du Toulouais, je n'ai jamais remarqué cette espèce. Par contre, la Souris rousse ou des champs, *Mus Agrarius* (Pallas), nous fut importée depuis 1870, elle diffère peu du Mulot. Pendant la dernière guerre, mon fils aîné rapporta de Champagne divers Campagnols et Souris, qu'il avait capturés, dans ses postes de secours, en qualité de brigadier infirmier. La robe plus ou moins tapirée de blanc, était due à l'habitat de terrains crayeux. Il n'y trouva aucun Hamster.

LOMONT.

RÉPONSES A LA QUESTION N° 3. — Sur la Toxicité des Champignons pour les Animaux (Bull., n° 16, p. 114).

J'ai lu que PAULET aurait constaté qu'*Armillaria mellea* empoisonne les chiens. Mais qu'y a-t-il de vrai dans cette assertion ? Il serait facile de le savoir.

Dans les *Annales de la Société Linnéenne de Lyon*, 1911, (p. 147-148), j'ai analysé un travail de MOREL paru dans le *Recueil de Médecine Vétérinaire*, février 1911, et qui a été, en outre, résumé dans la *Tribune médicale* de février 1911. Cet auteur aurait constaté que de l'eau de cuisson d'*Armillaria mellea* ayant été ajoutée à la nourriture de porcs, ceux-ci auraient présenté des symptômes d'intoxication consistant en hoquets convulsifs, paralysie et congestion du tube digestif, titubation, abolition de la sensibilité cutanée et cela alors que cinq personnes avaient consommé impunément les champignons dépourvus de leur eau de cuisson.

En ce qui concerne *Clitocybe dealbata*, dont parle à deux reprises le D^r DUBY, voici deux autres faits s'y rapportant :

A l'Exposition de champignons de Pouilly-sous-Charlieu, qui eut lieu le 1^{er} octobre 1922, il nous fut envoyé par le Bureau d'Hygiène de Roanne des champignons qui auraient produit chez plusieurs personnes une intoxication caractérisée par des troubles digestifs et de la paralysie de la langue. Ces champignons étaient des *Clitocybe dealbata*, espèce que je consomme couramment et que je continue toujours à consommer, mais toujours en petite quantité.

HOWLAND et PECK ont constaté (*New-York State Museum, Report of the State botanist*, 1910, pp. 6-7, 43-44) qu'une forme de l'Amérique du Nord à laquelle PECK a donné le nom de *Clitocybe dealbata* var. *sudorifica*, présente des propriétés sudorifiques très évidentes et très accentuées.

Comme le dit très justement le D^r DUBY, on ne peut rien conclure de tous ces faits sinon que des expériences doivent être instituées pour éclaircir ces questions par tous ceux qui sont à même de les mener à bien.

D^r Ph. RIEL.

*
* *

Je crois intéressant de signaler le fait suivant qui démontre d'une façon toute particulière que certains champignons comestibles pour l'homme (*Agaricus campestris*) ne sont pas toujours toxiques pour les animaux (chat).

Vers la fin du mois d'août et le début de septembre, je villégiaturais dans un village des environs de Dinant. Chaque fois que l'on nettoyait de ces champignons le chat de la personne qui nous hébergeait venait réclamer sa part du butin. Il était surtout friand des lamelles roses et l'on ne pouvait l'écarter qu'après avoir satisfait sa gourmandise. Un jour même que l'on avait mis sécher une trentaine de champignons de la grosseur d'un œuf de pigeon, au soleil, sur la pelouse, le chat en mangea la moitié, jamais il ne manifesta aucun malaise.

Faut-il voir dans ce cas, qui paraît exceptionnel, une adaptation du chat à manger impunément un aliment qui serait toxique pour lui s'il en usait pour la première fois ? Ou bien le champignon des prés n'est-il dangereux pour les animaux domestiques de petite taille, que quand il n'est pas absolument frais ?

LOUIS VERLAINE,

Professeur de biologie

à l'École coloniale supérieure d'Anvers.

BIBLIOGRAPHIE

Sous le titre de *Bryotheca gallica*, M. DISMER, 19, rue Aline, à Saint-Maur (Seine), distribue un exsiccata des Muscinées de France (Mousses, Sphaignes et Hépatiques). La 1^{re} série de 25 numéros est en vente au prix de 7 francs pour la France et 8 francs pour l'étranger, franco.

ÉCHANGES, OFFRES ET DEMANDES

M. LAVAUDEN, inspecteur des Forêts, 12, rue de Cronstadt, Tunis, serait reconnaissant aux collègues qui pourraient lui indiquer un correspondant dans la région d'Extrême-Orient : Corée, Vladivostock, Sakhaline, en vue de renseignements ornithologiques.

M. TCHIANG TSONG HOIE, Institut agricole de Nancy (Meurthe-et-Moselle), offre des timbres poste rares et désire en échange de bonnes espèces de Coléoptères et des Orthoptères.

M. AGNUS (Lieutenant-Colonel), 1, rue Serpente, Orléans, offre plus d'un millier d'espèces de Coléoptères gallo-rhéniens, parmi lesquelles de très bonnes espèces des montagnes comme *Aphodius liguricus* ♂ et ♀, *Philonthus Bode meyeri*, *Orina ignita*, etc., en échange de Coléoptères de même provenance, bien étiquetés.

M. ROBERT (JEAN), 68, boulevard des Brotteaux, Lyon, offre *Encyclopédie d'Histoire naturelle* du Dr CHENU (Coléoptères), 3 volumes reliés.

M. SÈBE (J.), Craponne (Rhône), échangerait ruches neuves (tous modèles) contre essaims, minimum 1 kil. 500. Il se prêterait à toute combinaison au pair concernant les abeilles.

M. P. SIRGÜEY, 28, rue James-Cane, Tours, offre un noyau important de collection de Curculionides de France, contenu dans 11 boîtes en bois, grand format, vitrées. Il échangerait le tout en bloc contre d'autres familles de Coléoptères français, ou céderait à prix d'argent.

M. JOACHIM, 115, rue de la Forge, Noisy-le-Sec (Seine), céderait : KARSTEN, *Mycologia Fennica*, 1^{re} et 2^e parties, reliées ; 3^e et 4^e parties, brochées.

FRIÈS, *Summa vegetabilium*, relié.

WÜNSCHE, *Die Pilze*, relié.

QUÉLET, *Les Champignons du Jura et des Vosges*, 2^e partie : I. Hyménés (2^e suppl.), II. Peridiés, III. Cupulés, texte seulement broché.

LETELLIER, *Histoire et description des Champignons des environs de Paris*, avec 12 pl. col., broché. — *Expériences nouvelles sur les Champignons vénéneux*.

BOULANGER, *Germination de l'Ascospore de la truffe et Mycélium truffiers blancs*.

HESSE, *Die Hypogaeen deutschland*, 2 vol. broch., 22 pl. col. et n.

Bulletin de la Société Botanique de France, 28 vol. reliés de 1879 à 1901 inclus, et 1902 à 1920 en fascicules. Faire offre.

M. J. BEDOC, 21, rue du Val-de-Grâce, Paris 5^e, désire Ornithoptères, Cétonides exotiques ; offre en échange Coléoptères et Papillons exotiques d'arrivages récents. Ne désire aucun paléarctique.

M. TABUSTEAU (Abbé), Sainte-Eulalie, Carbon-Blanc, (Gironde), offre *Lycæna pyrenaica* Bdv., *L. Escheri* var. *Rondoui*, *L. adonis* ♀ *caelestis* Obth., en échange de *Chrysophanus amphidamas* Esp., *C. alciphion* Rotr. et *Lycæna pheretes* (série).

M. CHRISTOPHE, naturaliste, Vaxoncourt, par Châtel-sur-Moselle (Vosges), désire Oiseaux naturalisés : Bec-croisé, Pic noir, Pic-Epeichette, Echelette, Râle de genêts, Fauvette-gorge-bleue, Alouette huppée, Mésange huppée à moustaches, Pie-grièche à tête rousse, Pétrousin de roche, Bruant pryer des neiges. Achat ou échange.

M. GINER-MARI (José), Pellicers, 2, Valencia (Espagne), offre Coléoptères espagnols et accepterait des Cécidélides, Lucanides et Scarabéides (Coprophages et Dynastides). Envoyer oblata.

M. PALLARY (PAUL), Oraï-Eckmuhl (Algérie), désire : Scorpions du midi de la France et de l'Europe, spécialement *Buthus occitanus* et *Euscor-*

pius carpathicus, ainsi que des Scorpions de la Syrie et d'Égypte. Offre : Scorpions de la Berbérie et Mollusques du nord de l'Afrique.

M. FELDMANN (J.), 72, rue Gay-Lussac, Paris (V^e), désire se procurer aux meilleures conditions possibles : ROTY et FOUCAUD, *Flore de France*.

M. BOURET (D.), 87, rue Lafayette, Paris (IX^e), demande renseignements ou indications de sources de renseignements sur l'élevage de la Chèvre dans l'Isère, les Basses-Alpes, les Alpes-Maritimes, la Drôme et l'Ardèche.

M. QUILLATRE, à Vandy (Ardennes), désire retrouver *Flore de la Moselle*, 3 volumes petit format, par HOLLANDRE, éditée à Metz, en 1827.

M. LEMASSON, avenue Sainte-Anne, Laxon-Nancy, céderait aux prix d'avant guerre : 1^o *Flore*, de ROTY, dont 5 volumes reliés ; 2^o *Mousses et Hépatiques*, de BOLLAY, 2 volumes, le tout à l'état de neuf.

M. ROUSSEAU (Ph.), Sainte-Hermine, Les Treilles (Vendée), offre : Plantes Phanérogames et Cryptogames, Fossiles de presque tous les étages géologiques, Roches et Minéraux, Coquilles marines, terrestres et des eaux douces, contre objets analogues, moins les plantes, objets et livres d'histoire naturelle. Vendrait séries à bon compte.

M. MEQUIGNON (A.), 7, rue Chasseloup-Laubat, Paris (XV^e), offre des livres et brochures d'Histoire Naturelle (Entomologie, Botanique, Géologie, etc.). Demander listes.

M. CHRISTOPHE, naturaliste, Vaxoncourt, par Châtel-sur-Moselle (Vosges), échangerait belle peau de Caïman, grande taille pour maroquinerie, contre quelques oiseaux dont il enverra la liste sur demande.

M. DE BIENCOURT (P.), 53, rue de la Cité, Troyes (Aube), désirerait acheter une collection de Champignons inférieurs et Algues indigènes, ainsi que de Mousses et Lichens montagnards.

Il serait, en outre, très reconnaissant aux naturalistes qui pourraient lui procurer des Papilionacées de France, en particulier *Anthyllis Vulneraria*, ainsi que des *Geolrupes stercorarius*.

VENTE AUX ENCHÈRES PUBLIQUES

Par le ministère de M^r VABRE, Commissaire-Priseur à Lyon

le Mercredi 12 Décembre 1923, à 2 heures, à VILLEURBANNE (Rhône) 59, rue de la Gare

DES

COLLECTIONS DE FEU LE D^r JACQUEMET

comprenant : objets préhistoriques, fossiles quaternaires et tertiaires, coquilles actuelles, minéraux et objets d'histoire naturelle.

Exposition le mardi 11 décembre, de 2 à 4 heures

Le catalogue sera envoyé sur demande adressée à M. VABRE, commissaire-priseur à Lyon, 6, rue de l'Hôpital.

Le Gérant : O. THÉODORE.