

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)

2509 MEMBRES

MULTA PAUCIS

Chèques Postaux
c/c Lyon, 101-98**PARTIE ADMINISTRATIVE****Admissions***Ont été admis à la séance du 8 décembre 1924 :*

M. Quinet, M^{mes} Rome, Pasteur, MM. Pasteur, Voukassovitch, Yossifovitch, Valenta, Martino, Martel, Guilloux, M^{lle} Lind, MM. Vicard, Delancize, Pruffer, Niezabitowski, Barquet, Dumas de Vaulx, M^{lle} Labourbe, MM. Galliet, Guillermain, Roche.

ORDRE DU JOUR

DE LA

Séance générale du Lundi 12 Janvier 1925, à 20 heures1^o *Installation du Bureau, allocutions des Présidents.*2^o *Vote sur l'admission des candidats présentés à la séance du 8 décembre auxquels est ajouté :*

M. Savelli (Jean), 2, rue de Neuilly, Courbevoie (Seine), *Géologie, Paléontologie, Minéralogie*, parrains MM. Vassy et Falcoz.

3^o *Présentation de :*

M. Souchon (Jean), 7, rue Carnot, Roanne (Loire), *Botanique*, par MM. Combet et Laruc. — M. Roszkowski (Prof. Waclaw), 77, Grochowska, Warszawa (Pologne), *Malacozoologie, Herpétologie, Myriapodes*, par MM. Polinski et Riel. — M. Perrault (Joseph), avocat à la Cour, 21, quai Fulchiron, Lyon, par MM. A. Perrault et Pouchet. — M. Jakubski (Prof.), Universytet, ulica

Wjazdowa 3, Poznan (Pologne), *Système nerveux des Invertébrés, Rotifères Zoogéographie, surtout de la Pologne*, par MM. Niczabitowski et Riel. — M. Drezepolski (Dr Roman), professeur au Lycée, Solacz, Podolska 21, Poznan (Pologne), *Eugléniens*. — M. Muszynski (Prof. Jan), Univ. Stef. Batorego, Zamkowa 11, Wilno (Pologne), *Anatomie, Culture et Maladie des Plantes médicinales*. — M. Mieczynski (Kazimierz), asystent Uniwersytetu Jagiellońskiego, Al. Mickiewicza 17, Krakowie (Pologne), *Botanique agricole, Amélioration des plantes et Génétique, Ornithologie*, par MM. Szafer et Riel. — M. Thellung (Prof. A.), Forchstrasse 33, Zürich 7 (Suisse), *Botanique, Phytogéographie*, par MM. Braun-Blanquet et Riel. — M. Nowak (Prof. Dr Jan), 14 Wolska, Krakowie (Pologne), *Paléontologie, Céphalopodes crétacés, Tectonique*, par MM. Hoyer et Riel. — M. Jankowski (Edmund), professeur à l'École Supérieure d'Agriculture, Warecka, 14, Warszawa (Pologne), *Dendrologie, Pomologie*, par MM. Szafer et Riel. — M. Friedberg (Wilhelm), professeur à l'Université, 4-6, rue Stowacki, Poznan (Pologne), *Géologie et Paléontologie (Mollusques) du Miocène*, par MM. Niczabitowski et Riel. — M. Beauseigneur (A.), pharmacien, Saint-Sever (Landes), *Mycologie, Botanique*. — M. Lemeunier (Paul), libraire, 27, rue du Four, Paris, (6^e), par MM. Riel et Nicod. — M. Chatenay (A.), rue Rouget-de-l'Isle, Lons-le-Sauvier (Jura), par MM. Nicod et Riel. — M. Lesieur (E.), 1, rue de la Paroisse, Versailles (Seine-et-Oise), *Coléoptères paléarctiques*, par MM. Damians et Riel. — Mme Debard (E.), institutrice, Eteize, par Saint-Marcel-lès-Annonay (Ardèche), par MM. Maneval et Riel. — M. Dubalen (P.-E.), Montsoué, par Saint-Sever (Landes), par MM. Riel et Nicod. — M. Nowinski (Dr Marjan), Trynca (Pologne), *Géobotanique, Culture des plantes*. — M. Proszynski (Konstanty), Inspecteur du Jardin Botanique, Zakretowa 1, Wilno (Pologne), *Mycologie*, par MM. Szafer et Riel. — M. Seyot, professeur à la Faculté de Pharmacie, 41, place Carnot, Nancy (Meurthe-et-Moselle), *Botanique, Mycologie*, par MM. Nicolaś et Riel. — M. Thellung (Dr F.), Stadthausstr. 16, Winterthur (Suisse), *Mycologie, Intoxications fongiques*, par MM. Riel et Nicod. — M. Hoser (Piotr), prof. à l'École supérieure d'agriculture, Al. Jeruzolimskie 46, Warszawa (Pologne), *Dendrologie Horticulture*. — M. Pawlowski (Dr Bogumil), assistant à l'Université Jagellonienne, 46 Lubiez, Krakowie (Pologne), *Botanique, surtout des montagnes de l'Europe centrale*. — M. Moldenhawer (Konstanty), 53 Matejki, Poznan (Pologne), *Botanique, Génétique*. — M. Niklewski (Dr Bronislaw), prof. à l'Université, Solacz Dwor, Poznan (Pologne), *Microbiologie, Biochimie*. — M. Trzebinski (Dr Josef), chef du Département de protection des plantes, Instytut, Pulawy (Pologne), *Mycologie, Phytopathologie, Phytogéographie*, par MM. Szafer et Riel. — M. Groscolas, Ecole primaire supérieure, Moûtiers (Savoie). — M. Romel (H.), Brahegatan, 51, IV, Stockholm (Suède), *Mycologie, Hyménomycètes*. — M. Bayard (André), 20, avenue Aubert, Vincennes (Seine), *Lépidoptères*, par MM. Riel et Nicod. — M. Wisniewski (Dr Piotr), prof. Uniwersytetu Stefana Batorego, Zakretowa 15, Wilno (Pologne), *Botanique, Morphologie expérimentale*. — M. Lilpop (Jerzy), assistant au Service géologique, 46, Lubiez, Krakowie (Pologne), *Flore quaternaire, Bois tertiaires*. — M. Szymkiewicz (Dr Dezydery), chargé de cours à l'École polytechnique, 22, Nablakka, Lwow (Pologne), *Ecologie végétale*. — M. Wierdak (Dr Szymon), professeur à l'École polytechnique, Sw. Marka 4, Lwow (Pologne), *Botanique forestière*, par MM. Szafer et Riel. — Mme Bardey (Jeanne), 14, rue Robert, Lyon, par MM. Dejoux et Riel.

4^o Communications diverses.

SECTION D'ANTHROPOLOGIE ET DE BIOLOGIE

Bureau de la Section pour 1925

M. le D^r Edmond LOCARD, *président*.
M. le Vétérinaire principal TASSET, *vice-président*.
M. le D^r Lucien MAYET, *secrétaire*.

ORDRE DU JOUR

DE LA

Séance du Samedi 10 Janvier, à 17 heures.

- 1^o M. le D^r L. MAYET. — EPIEST CHANTRE ;
 - 2^o M. le D^r Ed. LOCARD. — Allocution inaugurale de la Section ;
 - 3^o M. le Colonel CONSTANTIN. — Psychologie militaire de guerre ;
 - 4^o M. le Vétérinaire principal TASSET. — La ferrure celtique est une légende ;
 - 5^o M. le Doyen Ch. DEPÉRET. — Niveau géologique du Pré-chelléen et stratigraphie des industries les plus anciennes du Paléolithique.
-

Les séances de la Section d'Anthropologie sont ouvertes à tous les membres de la Société Linnéenne et les questions d'ordre très général qui s'y trouvent discutées sont susceptibles d'intéresser les sociétaires non inscrits à la Section.

SECTION ENTOMOLOGIQUE

Bureau de la Section pour 1925

M. le D^r GAUTIER, *président*.
M. E. ROMAN, *secrétaire*.
M. DEJOUX, *bibliothécaire*.

ORDRE DU JOUR

DE LA

Séance du Samedi 17 Janvier, à 16 heures.

M. A. REYMOND. — Les Carabiens du Forez et de la Madeleine.
Communications diverses.

SECTION MYCOLOGIQUE

Bureau de la Section pour 1925

M. M. JOSSERAND, *président*.
M. le D^r MASSIA, *secrétaire*.
M. DEJOUX, *bibliothécaire*.

ORDRE DU JOUR

DE LA

Séance du Lundi 19 Janvier, à 20 heures.

M. JOSSERAND. — Analyse d'un mémoire du Professeur VANDENDRIES sur la sexualité chez les Basidiomycètes.

Questions diverses.

Présentation de champignons frais.

GROUPE DE ROANNE

Bureau pour 1925

M. LAFORÈT, *vice-président*.

M. LARUE, *secrétaire*.

M. ALABERNADE, *trésorier*.

MM. COMBET, ROCHER, VIAL, *conservateurs*.

Comité des Excursions et des Expositions. — MM. USUELLI, LARUE, ALABERNADE, COMBET, MURY, GEMIGNANI, PERRET, JAVOGUES, LONGIN, BONGAIN, D^r MOULLADE.

Comité d'Initiative locale. — MM. TRUBERT, GOUTALAND, POULOT, D^r PEYSSONNAU, LAURENT, FONDROY, TRIOMPHE, M^{mes} USUELLI et VIÉ.

GROUPE DE POUILLY-SOUS-CHARLIEU

Bureau pour 1925

M. USUELLI, *vice-président*.

M. le D^r DUPONT, *secrétaire*.

M. J.-B. DURAY, *bibliothécaire*.

Comité des Excursions. — M^{lle} CHASSAGNON, MM. CHAVEROT, CHEVALIER (C.), GROSSELIN, PERRONNET, SELLA (A.), TULOUP.

Comité de Propagande. — M^{me} MONCHANIN, MM. BELOT, DURY, GRIVEL, LESPINASSE, MAISONNEUVE, TARLET.

DON A LA BIBLIOTHÈQUE

M. ERN. DE BERGEVIN : tirés à part de ses travaux.

NÉCROLOGIE

Nous avons le regret d'annoncer la mort de l'un de nos membres à vie : M. le D^r E. ADENOT.

EXONÉRATION

M. ADCOK (Georges-Henri), s'est fait inscrire comme membre à vie.

PARTIE SCIENTIFIQUE

SECTION BOTANIQUE

Séance du 25 Novembre

M. CHOISY, continuant l'exposé de son Histoire rétrospective des lichens, aborde le XVII^e siècle, c'est-à-dire l'époque des Bauhin. Notre collègue constate qu'il n'y a pas unanimité de vues entre les deux frères, Jean s'inspirant des travaux d'Imperato alors que Gaspard prend Colonna pour modèle. C'est ainsi que naissent deux courants d'opinion dont l'un, guidé par les travaux de Jean Bauhin, ira se fixer en Angleterre et sera illustré par Ray, Plukenet, Petiver, Morison. L'autre, dont le maître incontesté est Gaspard Bauhin, constitue une école latine qui reste longtemps dans l'ombre pour être rénovée, à la fin du siècle, par Tournefort.

A la suite des travaux de Parkinson, Merrett, Plott, Mentzel, Ray, Petiver, le nombre des espèces décrites est porté à 50 à la fin du siècle (1).

M. COUTAGNE signale que, dans le centre des Maures, autour de Cogolin et de Grimaud (Var), l'*Arundo Donax* est cultivé et exploité méthodiquement en vue d'obtenir, non seulement de nombreuses tiges d'un an, mais aussi un certain nombre de tiges de deux ans spécialement soignées, qui, bien plus dures naturellement, servent à la fabrication des anches pour instruments de musique.

SECTION ENTOMOLOGIQUE

Séance du 1^{er} Décembre

Constitution d'une Collection.

La Section forme le projet de constituer, dès 1925, une collection de Coléoptères.

Présentation d'Insectes.

M. AUDRAS présente *Royerella Villardi*, provenant de la grotte de la Sauge, à Cerdon (Ain).

Dégâts causés par des insectes

aux chambres de plomb, dans les usines productrices d'acide sulfurique

Par M. VARRICHON

M. LALICHE, soudeur à la Compagnie de Saint-Gobain, me contait que depuis trois ans environ la Compagnie avait chaque année une, deux, trois et même jusqu'à quatre cuves percées (cuves en plomb), cela surtout après le renouvellement des planches sur lesquelles reposent les cuves. Ces dégâts étaient graves et on en ignorait la cause, lorsque l'année dernière, à l'usine de Pierre-Bénite, une cuve d'alumine en plomb de 8 millimètres d'épaisseur était percée de la même manière. Après avoir vidé la cuve on trouvait un gros « ver ». Lequel ? Je l'ignore. Mais suivant les renseignements que me donnait M. LALICHE, j'ai pensé à la chenille du *Cossus*, connaissant la force

¹ Pour se procurer la première partie de l'*Histoire des lichens*, comprenant 86 pages de texte et 24 belles reproductions de gravures des XVI^e et XVII^e siècles, s'adresser à l'auteur, M. Choisy, 55, quai Pierre-Scize, Lyon.

prodigieuse de ses mandibules. En fouillant dans mon terreau, je trouvais une grosse chenille de *Cossus* de 9 centimètres de longueur et nous avons pensé qu'il serait intéressant de faire une expérience. M. LALIGNE enferma la chenille dans un tube de plomb de 8 centimètres de diamètre, 4 millimètres d'épaisseur, l'ouverture bouchée avec une vis.

Au bout de trois jours la chenille avait percé un trou près de la vis et repris sa liberté. Dans l'intérieur du tube on a trouvé tous les débris de sciure de plomb faits par le travail de la chenille, qui a pu être retrouvée et mise dans un tube avec une solution de formol.

M. le Dr RIÉL rappelle que A. VAYSSIÈRE a présenté dans le *Bulletin de la Société Entomologique de France* (1916, p. 273), une note sur des dégâts causés par le *Sirex gigas* L. (Hyménoptère Tenthredinide) dans l'installation des chambres de plomb d'une usine du Midi de la France.

Dans ce cas, l'auteur a pu constater que la perforation de la lame de plomb, de 3 millimètres d'épaisseur, a été effectuée par l'insecte parfait et non par la larve.

Dans un autre cas, cité dans la même note, et signalé en 1857, des dégâts analogues avaient été causés par une autre espèce du même genre : *Sirex jävencus* L.

ÉCHANGES, OFFRES ET DEMANDES

M. BLANC, naturaliste à Tunis, pense aller dans le Sud tunisien au printemps prochain et s'occupera des petits mammifères, reptiles vivants, ainsi que de ces mêmes animaux préparés et des oiseaux préparés avec leurs œufs pour collection. Prière de s'insérer avant fin janvier.

M^{me} V.-M. MUSPRATT, Aïcè Choko, Saint-Jean-de-Luz, demande à acheter 15 cocons de *Saturnia pyri*, 15 cocons de *Phyllosmia cythia*, un petit nid de *Chalicodoma sicula*, des roseaux avec des nids d'osmies.

M. SMITS, 40, impasse du Champ-de-Mars, Nancy, désire acheter ou échanger contre des oiseaux en peaux, de France, assez rares : les 4 volumes de supplément de l'*Histoire naturelle des Papillons de France*, par GODARD et DUPONCHEL, et au besoin le dernier de ces volumes.

M. COULET (Augustin), chasseur-naturaliste à Digne (Basses-Alpes), offre à MM. les Collectionneurs de Lépidoptères certaines rares espèces non préparées de Digne et ses environs.

M. PUEL, 16, rue de la Campana, Avignon (Vaucluse), offre une collection de Buprestides et d'Elaterides, 323 espèces et variétés en 865 exemplaires, préférerait échanger cette collection contre des ouvrages sur les Coléoptères qu'il n'a pas.

M. ETENDART, naturaliste, 29, rue Droite, Bastia (Corse), désire se procurer œufs ou cocons vivants de Lépidoptères. Recherche correspondants pour expédition de peaux de chacals et renards.

M. DU DRESNAY, villa les Rochers, Caluire (Rhône), demande à échanger Lépidoptères français, principalement région Ouest et Provence, contre Lépidoptères français ou paléarctiques. Désirerait particulièrement entrer en rapport avec collègues suisses, italiens et anglais.

M. LEGUÉ, pharmacien, Le Mans, achèterait ouvrages de Mycologie (QUÉLET, GILLET, COOKE, etc., etc.) ; de Botanique (COSRE, ROUY).

M. BLANC, naturaliste, Tunis, offre diverses Ammonites brutes du Sud tunisien. En échange il recevrait d'autres objets ou animaux préparés ou des timbres-poste pour collection.

SÉANCES DE L'ANNÉE 1925

Séances générales (le deuxième lundi du mois, à 20 heures; le quatrième lundi à 17 heures) :

12 et 26 janvier, 9 et 23 février, 9 et 23 mars, 27 avril, 11 et 25 mai, 8 et 22 juin (juillet et août, vacances), 14 et 28 septembre, 12 et 26 octobre, 9 et 23 novembre, 14 décembre (assemblée générale statutaire).

Section botanique (les mardis ci-après, à 20 heures) :

27 janvier, 24 février, 24 mars, 28 avril, 26 mai, 23 juin, 29 septembre, 27 octobre, 24 novembre, 28 décembre.

Section d'Anthropologie et de Biologie (le premier samedi du mois, à 17 heures, exception faite pour janvier) :

10 janvier, 7 février, 7 mars, 4 avril, 2 mai, 6 juin, 5 septembre, 3 octobre, 7 novembre, 5 décembre.

Section mycologique (le troisième lundi du mois, à 20 heures) :

19 janvier, 16 février, 16 mars, 20 avril, 18 mai, 15 juin, 21 septembre, 19 octobre, 16 novembre, 21 décembre.

Section entomologique (le premier lundi du mois et certains samedis aux heures suivantes) :

Lundi à 20 heures :	Lundi à 17 heures :	Samedi à 16 heures
2 mars.	2 février.	17 janvier
4 mai	6 avril	21 mars.
7 septembre	5 octobre.	16 mai.
	7 décembre	20 juin.
		19 septembre.
		21 novembre.

ADMINISTRATION DE 1925

Président d'honneur : M. le Préfet du Rhône.
M. le Maire de Lyon.
M. le Président du Conseil général du Rhône.
M. le Recteur de l'Université de Lyon.
M. le Dr Ph. RIEL (à vie).
M. le Dr MAGNIN.

Conseil d'Administration.

Président. M. le Dr Ph. RIEL.

Membres : MM. RICHE, MAGNIN, Ch. DEPÉRET, MERMIER, Fr. MOREL, BEAUVISAGE, DONCIEUX, GÉRARD, LESBRE, PÉLAGAUD aîné, BEAUVÉRIE, VANEY, ROMAN, BRETIN, PORCHEREL, CARRY, CHAPUT, PRUDENT, GALLARD, LOCARD, QUENEY, SÉRULLAZ, GUIGUE, Lieutenant-colonel CONSTANTIN, CIEFFLOT, BONNAMOUR, ABRIAL, BUY, REBOURS, LAURENT et les Membres du Bureau.

Comité de Propagande.

MM. RIEL, MAGNIN, USCCELLI, POUCHET, LARUE, VICARD, LHÉRITIER, PINET, VIBERT, BARBIER, FALCOZ, GOUTALAND, DUPONT, PÉTREQUIN, M^{me} DAMIANS, M^{me} ALBESSARD, M^{me} FARGES et les Membres du Bureau.

Comité de Publication.

MM. RIEL, DONCIEUX, VANEY, GAILLARD, SÉRULLAZ et les Membres du Bureau.

Comité des Excursions.

MM. RIEL, MAGNIN, BRETIN, POUCHET, USUELLI, JOSSERAND, FALCOZ, VARRICHON, BARBIER, LARUE, VICARD, J. JACQUET, A. PERRET, LHÉRITIER, IASIGI, ROCHE, RÉVELLET et les Membres du Bureau.

BUREAU

<i>Président</i>	M. G. COUTAGNE.
<i>Vice-Président</i>	M. le D ^r F. ARCELIN.
—	M. Cl. JACQUET (<i>Botanique</i>).
—	M. le D ^r Ed. LOCARD (<i>Anthropologie</i>).
—	M. M. JOSSERAND (<i>Mycologie</i>).
—	M. le D ^r C. GAUTIER (<i>Entomologie</i>).
—	M. FALCOZ (Vienne).
—	M. LAFORET (Roanne).
—	M. USUELLI (Pouilly-sous-Charlieu.)
—	M. PINET (Villefranche).
—	M. VIBERT (Voiron).
—	M. le D ^r LHÉRITIER (Cours).
—	M. le D ^r BARBIER (Beaurepaire).
<i>Secrétaire général</i>	M. P. NICOD.
<i>Secrétaire des séances</i>	M. le D ^r PÉTOURAUD.
—	M. THIÉBAUT.
—	M. le D ^r L. MAYET.
—	M. E. ROMAN.
—	M. le D ^r MASSIA.
<i>Secrétaire adjoint</i>	M. VERNAZOBRES.
<i>Trésorier</i>	M. F. RAVINET.
— <i>adjoint</i>	M. J. PELOSSE.
<i>Bibliothécaire archiviste</i>	M. A. BONNET.
— <i>adjoint</i>	M. MEYRAN.
—	M. Cl. ROUX.
—	M. DEJOUX.
<i>Conservateur général</i>	M. VARRICHON.
<i>Conservateur</i>	M. FAURE (M.).
—	M. MAURY.

Nota. — Toutes les communications devant figurer à l'ordre du jour des séances ou au Bulletin doivent être adressées dix jours avant la séance générale à M. P. NICOD, secrétaire général, 122, rue Saint-Georges, Lyon (5^e), et non pas au siège. Même recommandation pour la correspondance urgente.

Le Gérant : O. THÉODORÉ.