

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 heures**1^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 Larue. — M. Roszkowski (Prof. Wacław), 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

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. LALIQUE 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, Nicé 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 (COSTE, 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.