

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, 14, r. Franklin

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

2517 MEMBRES

MULTA PAUCIS

Chèques Postaux
c/c Lyon, 101-98**PARTIE ADMINISTRATIVE****Admissions***Ont été admis à la séance du 23 février :*

■ M. Magdelaine, M^{lles} Baston, Champalle, MM. Levrat, Karpowicz, Jedlinski, Szakien, Juillet, Stankovitch, Mokrzecki, M^{me} Déchelette, MM. Lugner et de Luzy.

ORDRE DU JOUR

DE LA

Séance générale du Lundi 9 Mars 1925, à 20 heures

1^o *Vote sur l'admission des candidats présentés à la séance du 23 février auxquels est ajouté :*

M. Doithier (P.), 37, rue d'Ivry, Lyon, parrains MM. J. Biard et F. Ravinet.

2^o *Présentation de :*

M. Dangerma, pharmacien de l'hôpital, Roanne (Loire), par MM. Marvallon et Laforêt. — M. Demel (Kazimierz), Morskie Laboratorjum Rybackie, Pomorze, Hel (Pologne), *Ethologie animale, marine et des eaux douces*, par MM. Jakubski et Riel. — M. Wodziczko (Dr Adam), professeur à l'Université, Matejki 5, Poznan (Pologne), *Anatomie et Physiologie végétales, Mycologie*, par MM. Drezepolski et Riel. — M. Fries (Prof. Robert), Bergianska Tradgarden, Stockholm 50 (Suède), par MM. Romell et Riel. — M. Hryniewiecki (Prof. Boleslaw), directeur du Jardin botanique de l'Université, Al. Ujazdowskie 6/8, Warszawa (Pologne), par MM. Litynski et Riel. — M. Ferrière

(Charles), entomologiste au Muséum d'Histoire naturelle, Berne (Suisse), *Hyménoptères*, sp. *Hym. parasites*, par MM. Riel et Nicod. — M^{lle} Lipska (D^r Irena), chef de la sous-section des fermentations à l'Institut d'agriculture, Zacisze, 8, Bydgoszcz (Pologne), *Microbiologie appliquée*, par MM. Drezepolski et Riel. — M. Namyslowski (D^r Boleslaw), professeur à l'Université, Solacz. Podolska 14, Poznan (Pologne), *Algues. Champignons*, par MM. Jankowski et Riel.

3° Communications diverses.

SECTION MYCOLOGIQUE

ORDRE DU JOUR

DE LA

Séance du Lundi 16 Mars, à 20 heures.

- 1° Etablissement du catalogue de la flore mycologique de la région lyonnaise.
- 2° M. POUCHET. — Influence de la nature du sol sur la végétation fongique
- 3° Questions diverses.
- 4° Présentation de Champignons frais.

SECTION ENTOMOLOGIQUE

ORDRE DU JOUR

DE LA

Séance du Samedi 21 Mars, à 16 heures.

- 1° M. le D^r Riel. — Présentation d'Hémiptères. Famille des *Pentatomidae*.
- 2° Communications diverses.

EXONÉRATION

M. J.-R. de la TORRE-BUENO et M. le professeur Robert FRIES se sont fait inscrire comme membres à vie.

PARTIE SCIENTIFIQUE

SECTION D'ANTHROPOLOGIE ET DE BIOLOGIE

Séance du 7 Février

1° M. Claudius GAILLARD fait part de l'achèvement de l'installation des collections anthropologiques dans la rotonde du Muséum.

Il saisit cette occasion d'inviter les membres de la Section d'Anthropologie à venir visiter les belles séries préhistoriques exposées et les documents ethnographiques qui se trouvent bien mis en valeur,

M. GAILLARD annonce que, contrairement à ce qui avait été dit, et à ce qu'avait déploré le Dr MAYER, dans l'hommage rendu à la mémoire de M. Ernest CHANTRE au commencement de la dernière séance, la plus grande partie de la bibliothèque de l'ancien Directeur du Muséum sera placée dans cet établissement et mise à la disposition des savants désireux de l'utiliser.

Le Dr MAYER tient à exprimer le sentiment de tous ceux qui ont pu visiter la nouvelle salle ouverte au Muséum pour les collections préhistoriques : M. GAILLARD a fait là œuvre de savant, de parfait organisateur, d'administrateur habile et les félicitations iront à lui unanimement, en attendant une plus haute consécration de l'œuvre du Directeur du Muséum, que tous ses collègues de la Société Linnéenne désirent vivement pour lui et qui ne saurait plus tarder.

La bibliothèque scientifique de M. Ernest CHANTRE enrichira certainement, le fonds déjà très important, très précieux, de la bibliothèque du Muséum et on ne peut que se féliciter qu'ayant été constituée par un Lyonnais cette bibliothèque reste à Lyon.

Le Dr LOCARD, après avoir consulté les membres présents, annonce que la Section fera, non pas une « descente de justice », mais une excursion anthropologique au Muséum et y tiendra une de ses séances, celle de mai ou de juin très probablement.

2^o M. le colonel CONSTANTIN communique la seconde partie de son étude : *Psychologie de Guerre et Folk-Lore*.

Le nombre est immense de tout ce qui a pu naître de pratiques superstitieuses pendant la guerre.

Gris-Gris des nègres constitués par un verset du Coran enfermé dans un sachet de cuir et pendu au cou, dents d'animaux, etc.

Gris-Gris des blancs pourrait-on dire en présence des « lettres du ciel » cousues dans les vêtements des soldats, des images préservatrices du danger, du bois de houx coupé dans la nuit de Noël, des gemmes précieuses et pierres banales telles que cailloux de jaspé sanguin, des amulettes représentées par des figurines en or... ou en verre : cochon, éléphant, cœur, main de Fathma, chiffre 13, etc., pour aboutir à cette superstition collective : Nénette et Rintintin.

Le vernis qui recouvre l'âme primitive chez les plus « évolués » des hommes blancs actuels est bien mince et peu de chose suffit à l'écailler. La grande guerre de 1914-1918 a mis à découvert de larges lambeaux de cette âme primitive et la crédulité aux influences protectrices magiques n'est qu'une des facettes de celle-ci.

3^o Le Dr MAYER indique sommairement les principaux résultats des fouilles faites l'été dernier à Solutré : squelettes d'hommes de l'époque aurignacienne datant d'environ quinze à dix-huit millénaires, squelette d'un Néolithique de type nordique ne remontant guère au delà de six à huit mille ans, sépultures en rangées de l'époque barbare, sépulture d'une jeune fille dont les boucles d'oreilles à chaton polyédrique indiquent l'âge carolingien.

Ce sont là de précieux documents humains. La série des cinq Cro-Magnons aurignaciens présente un intérêt exceptionnel. La Section d'Anthropologie est, dès maintenant, invitée à venir les étudier dans les collections de la Faculté des Sciences dont ils font désormais partie, de même qu'elle est d'ores et déjà invitée à venir à Solutré lors des fouilles envisagées pour l'été prochain, dont le plan est tracé et qui seront très fructueuses, — du moins il faut l'espérer et le souhaiter.

La séance a été levée à 18 h. 20.

SECTION MYCOLOGIQUE

Séance du 16 Février

Analyse de l' « A B C mycologique », de M. SEYOT

Par M. Emile NICOLAS.

Sous ce titre, notre collègue M. Pierre SEYOT, professeur de botanique à la Faculté des Sciences de Nancy, vient de publier un manuel destiné à l'initiation des amateurs de champignons. Cet ouvrage consiste en un album oblong de 120 pages, contenant 10 figures et 307 dessins à la plume coloriés et disposés en tableaux synoptiques. Ces 307 dessins représentent 307 espèces, différentes communes en France. Les tableaux conduisant à la détermination des genres ont été particulièrement soignés. Grâce à leurs indications précises et à leur disposition ingénieuse, il est très facile de déterminer les principaux genres des Agaricinées, Polyporées, Hydnées, Clavariées, Théléphorées, Tremellacées, Phalloïdées, Lycoperdées, Nidularées, Hyménogastées, et les Ascomycètes les plus communs. Les espèces les plus utiles à connaître comportent une diagnose précise placée en face de la figure qui la représente.

Des données générales sur chaque genre ou groupes avec caractéristiques de leurs grandes divisions viennent compléter la partie descriptive et iconographique. Un chapitre spécial est consacré à la Toxicologie des champignons, au traitement des empoisonnements; des recettes culinaires terminent l'ouvrage qui est, enfin, complété par une table alphabétique des genres et des espèces.

M. Pierre SEYOT, en composant un ouvrage de vulgarisation, ne s'est pas écarté des caractères scientifiques. C'est dire que son *A. B. C.* peut être consulté par le savant aussi bien que par le profane.

Pour se procurer l'« *A. B. C. Mycologique.* » s'adresser à M. P. SEYOT, à la Faculté de Pharmacie, place Carnot, Nancy. Le prix de l'ouvrage est de 25 francs, franco de port.

Apports : *Clitocybe vermicularis*, un des premiers champignons de la saison, *Typhula candida*, *Arachnopeziza aurelia*, *Plicaria leiocarpa*, *Caldesiella ferruginosa*.

SÉANCE GÉNÉRALE DU 23 FÉVRIER

Sur la présence, à Lyon même, de « *Milax marginatus* » Drap.

Par M. le Dr Ph. RIEL.

Ce mollusque, de la famille des Limacidae, se reconnaît facilement à sa carène toujours très visible depuis le bouclier jusqu'à l'extrémité postérieure du corps et à sa couleur grisâtre avec un semis assez régulier de petites taches noires et deux bandes également noires sur les côtés du bouclier. Comme dans toutes les espèces du genre, la limacelle est régulièrement elliptique et à nucléus central et non latéral.

LOCARD, dans sa *Malacologie lyonnaise*, ne parle pas de cette espèce.

Le même auteur, dans ses *Variations malacologiques*, l'indique, comme peu commun, dans les régions submontagneuses du Lyonnais.

Dans ses *Mollusques de l'Ain*, il l'indique comme rare et seulement dans les régions submontagneuses du Haut-Bugey, du Valromey.

Dans toutes ces régions, il est donc indiqué comme vivant dans les régions montagneuses ou submontagneuses, jusqu'à 900 mètres, avec maximum de 300 à 600 mètres.

C'est, d'ailleurs, dans de semblables conditions que nous avons rencontré ce limacien à plusieurs reprises, par exemple, en montant de Voreppe à Chalais (Isère), à la Tour de Grésy-sur-Aix (Savoie), etc.

Nous avons donc été quelque peu surpris d'en trouver deux exemplaires, le 28 janvier 1925, au pied d'un mur, sous des pierres et débris de tuiles, dans le chemin de la Garenne, dans la partie de ce chemin comprise entre le chemin des Battières et le chemin de Bellissen, ce dernier délimitant les territoires de Lyon et de Francheville.

Dans cette partie, le chemin de la Garenne est très fortement incliné pour racheter, sur un petit parcours, la différence de niveau qui existe entre la terrasse de 110 mètres, sur laquelle sont construits le Point-du-Jour et l'Hôtel des Invalides du Travail, et la terrasse de 55 mètres, sur laquelle est établi, en ce point, le chemin de fer de Givors à Paray-le-Monial qui passe juste au pied de cet escarpement. Pour cette raison, cette partie du chemin est dépourvue de toute habitation et extrêmement peu fréquentée, même par les naturalistes, ce qui rend peu probable l'hypothèse d'un apport accidentel comme cela arrive, par exemple, pour le Point-du-Jour même où, sur le chemin des Aqueducs-des-Massues, très fréquenté et très habité, nous avons trouvé parfois des échantillons isolés d'*Helix neglecta* Drap. et d'*H. pisana* Müll., évidemment accidentels.

Mais il existe, non loin de la localité de *Milax marginatus* Drap., dans une haie située sur les bords mêmes de l'Yzeron et sur sa rive droite, au-dessous du village de Francheville-le-Haut, entre le viaduc du chemin de fer, en amont et Francheville-le-Bas en aval, une colonie assez populeuse d'*Helix hortensis* Müll., qui a pour origine évidente une épave des crues de l'Yzeron qui arrose précisément, dans sa partie supérieure, une région où *H. hortensis* vit normalement.

Il est infiniment probable que nos *Milax marginatus* ont la même origine. Nous les avons trouvés notablement plus loin de l'Yzeron que la colonie d'*H. hortensis*, mais comme les crues de l'Yzeron existent depuis longtemps, nos limaces ont bien eu le temps de parcourir l'espace qui sépare de la rivière leur localité actuelle qui existe vraisemblablement depuis une date plus ou moins ancienne; et le fait qu'elle est restée ignorée jusqu'à ce jour montre une fois de plus que les naturalistes ne voyageront jamais trop souvent autour de leur chambre.

BIBLIOGRAPHIE

Algologie.

PUYMALY (A. de). Sur une Siphonée d'eau douce, le *Dichotomosiphon tuberosus* (A. Br.) Ernst (*Bull. de la Soc. Botanique de Genève*, séance du 10 janvier 1917, 6 p.).

PUYMALY (A. de). Sur une petite Algue verte aérophile, *Prasiola leprosa* Kütz. (*C. R. de l'Acad. des Sciences*, Paris, 1920, séance du 19 juillet p. 189-192).

PUYMALY (A. de). Contribution à la flore algologique des Pyrénées (*Bull.* -

de la Soc. Botanique de France, 1921, p. 188-202). L'auteur cite 52 espèces, dont 29 Myxophycées, 1 Flagellée, 19 Chlorophycées et 3 Floridées.

PUYMALY (A. de), Sur une Cladophoracée marine, *Rhizoclonium riparium* Harv., adaptée à la vie aérienne (*Comptes rendus des séances de la Soc. de Biologie*, 5 juillet 1921, LXXV, p. 358).

PUYMALY (A. de), le *Chlorococcurum humicola* (Naeg.) Rabenh. Quelques cas de fécondation (*Revue Algologique*, t. 1, n° 2, juin 1924, p. 107-114).

RAPHÉLIS (A.), le *Fucus Vesiculosus* L. Stations nouvelles (*Pharmaz. Revue trimestr.*, Nice, 8^e année, 1921, p. 19-22).

RAPHÉLIS (A.), Additions à la flore des Algues de Cannes (*Revue Algologique*, t. 1, n° 2, juin 1924, p. 162-167 ; n° 3, septembre 1924, p. 272-277). Ce travail mentionne une centaine au moins de stations nouvelles et un certain nombre d'espèces rares signalées pour la première fois dans la partie française de la Méditerranée.

DENIS (M.), Observations Algologiques dans les Hautes-Pyrénées (*Id.*, nos 2 et 3, p. 115-126 et 258-266). Dans la première partie de son travail, l'auteur donne la liste des espèces récoltées surtout dans les cuvettes tourbeuses des lacs de Caderolles et d'Estom-Soubiran, très riches en Diatomacées et en Desmidiacées. Dans la deuxième partie de son travail, il répartit les espèces récoltées en deux associations principales : celle des Algues d'eau tourbeuse à *Micrasterias truncata* et *Frustulia saxonica*, et celle des Algues d'eau vive à *Diatoma hiemale*.

FRÉMY (P.), Contribution à la flore algologique de l'Afrique équatoriale française (*Revue Algologique*, n° 1, mars 1924, p. 28-39, 7 fig., 1 pl. ; n° 3, septembre 1924, p. 244-257, 1 fig. ; 7 espèces et 2 variétés nouvelles : *Schizothrix Bioretii*, *Symploca muscorum* var. *fusca*, *Calothrix minima*, *C. cylindrica*, *Dichothrix Orsiniana* var. *afriana*, *Gloeotrichia Le-Testui*, *Westiella lanosa*, *Stigonema La-Vardeii*, *Seytonema pulchrum*. De l'ensemble de son étude, l'auteur tire en outre les deux conclusions suivantes : 1° dans la Haute-Kotto, la flore des Algues aériennes ou sub-aériennes semble beaucoup plus différenciée que celle des Algues aquatiques : parmi ces dernières, on ne trouve que des espèces à grande aire de dispersion, ou même cosmopolites, tandis que parmi les premières, il y a beaucoup d'espèces à dispersion restreinte ou même tout à fait locales ; 2° pour les Algues planctoniques, on peut distinguer deux sortes de stations : celles qui renferment surtout des Diatomées et peu de Desmidiées, et celles qui renferment surtout des Desmidiées et peu ou pas de Desmidiées.

CÉPÈDE (C.), Contribution à l'étude des Diatomées marines du Pas-de-Calais (*C. R. de l'Association Française pour l'Avancement des Sciences*, Congrès de Reims, 1907, p. 536-568).

CÉPÈDE (C.), la Flore planctonique du Pas-de-Calais en 1906 (*Bull. de l'Institut océanographique*, Monaco, 1911, 20 mars, n° 201, 14 p., 1 tableau).

CÉPÈDE (C.), Nouvelle contribution à l'étude des Diatomées marines du Pas-de-Calais. Diatomées marines littorales et benthiques du Boulonnais. Leur importance dans la bathynémie des animaux marins comestibles (*Travaux de la Station zoologique de Wimereux*, Boulogne-sur-Mer, 1912, 22 p., extrait du *Bull. de la Soc. Académique de Boulogne-sur-Mer*, t. IX).

CÉPÈDE (C.), Une Diatomée nouvelle pour la faune française, *Anaulus debilis* Grunow (*Id.*, 1913, 10 p., *id.*, t. X).

CÉPÈDE (C.), Matériaux pour la Flore limnobiologiques du Parc de Versailles (*Mémoires de la Soc. des Sciences de Seine-et-Oise*, série 2, t. 1, 1919, 24 p., 1 pl.).

Ph. 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. BABAULT, 10, rue Camille-Périer, Chatou (Seine-et-Oise).

M. J. MONTEIL, 50, rue Joséphin-Soulary, Lyon, vendrait les œuvres de CUVIER : *Anatomie comparée, Règne Animal, Ossements fossiles*, en 24 volumes et 2 atlas reliés.

M. L. PAYRAU-RESSEGUET, 2, place Nationale, Saint-Gaudens (Haute-Garonne), désire échanger des milliers de *Carabus* des Pyrénées : *violaceus, catenulatus, splendens, aurocostatus auronitens, convexus, auratus, cancellatus, Christofori, pyreneus, monilis, nemoralis*, etc., avec leur diverses variétés et leur divers coloris contre *Carabus*. Faire offres.

M. A. MAGDELAINE, 3, rue Théophile-Gauthier, Paris (16^e), offre les Duvalites suivants : *Dryops, Hegedusi, Herculis, Stilleri, Mallaszi, Georgevitchi, levigatus, palustris* (nov. sp. Jeannel), *cognatus, Geotrechus vulcanus, Aphænops Jeanneli*, et environ 170 espèces de Trechinae. — Il peut également offrir en échange environ 220 espèces de Bathysciine (*spelacochlamys* Ehlersi et nouvelles espèces de *Pholeuon* du Bihar).

M. M. LEGENDRE, 25, rue La Condamine, Paris (13^e), recherche ouvrages d'Ornithologie.

M. Joseph COQUARD, 82, rue du Commerce, Roanne, demande s'il existe une biographie du naturaliste Philibert COMMERSON, 1727-1773, où peut-on se la procurer, à son défaut, où pourrait-on trouver l'éloge écrit par LALANDE sur ce naturaliste. — Existe-t-il une étude critique de ses ouvrages ; ceux-ci peuvent-ils encore se trouver ? — Existe-t-il une relation de son voyage avec BOUGAINVILLE en 1766 ?

M. CHARBONNIER, à Sassièrges-Saint-Germain, par Ardentes (Indre), achèterait : DÉCHELETTE, *Archéologie préhistorique* ; — BOULE, *les Hommes fossiles* ; — MARTEL, *les Abîmes* ; — ROBIN, *la Terre* (collection in-4^o, Larousse).

Le Gérant : O. THÉODORX.