

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

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

1305 MEMBRES

MULTA PAUCIS

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

M^{lle} Bache-Wüg, MM. Avinoff, Goe, Régerat, Kinsey, Gard. Cluze, M^{lles} Rouchette, Perret, M^{me} Bertrand, MM. Langlois, Huard, Picandet, Gavoy, Skupienski, Herrick, Drevon, Troney, Lerck, Boucher, Notman, Metcalf, Pearl, Wilson, Mason, Litynski, Morgan, Frost, Macnamara, Flachet, Moulinier, Denis, M^{me} Martin, M^{lle} Tourret-Grignan, M^{me} Perret, MM. Tissier, Schwarz, Pettit, M^{lle} Gaillard, MM. Blonay, Berthon, Coignet, Chambenoit, Néton, Audinet, M^{lle} Robert, MM. Gordiaguine, Noyes, Geofray, Lapalud, Jannotti-Netto, Fontaine, Escoffier ; M. Poussieltgue, colonel, Belmont-Tramonet, par Pont-de-Beauvoisin (Savoie) ; M. Planet (Victor), notaire honoraire, Entre-deux-Guiers (Isère), parrains MM. Fagniez et Sérullaz ; M. Cluzel, 3, passage Saint-Charles, Lyon, parrains MM. Relave et Pouchet ; M. le D^r Turin, 125, cours Lafayette, Lyon, parrains MM. Lardet et Pouchet ; M^{lle} Dumaine, visiteuse de l'enfance, 6, quai Fulchiron, parrains M^{lle} Gerhardt et M. Pouchet.

ORDRE DU JOUR

DE LA

Séance générale du Lundi 8 Septembre 1924, à 20 heures**1^o Présentation de :**

M. Labrosse (Francisque), Pouilly-sous-Charlieu (Loire), par MM. Usuelli et Basset. — M. Maisonneuve (Eugène), Pouilly-sous-Charlieu, par MM. Du-

pont et Usuelli. — M. Ligonie, professeur à l'École normale d'instituteurs, Montbrison (Loire), *Mycologie, Préhistoire*. — M. Migeon-Guérin, chirurgien-dentiste, 37, rue de l'Hôtel-de-Ville, Riom (Puy-de-Dôme). — M. Chamaly (Henri), pharmacien, Pontgibaud (Puy-de-Dôme). — M. Rousset (Jean), instituteur, 34, rue Dugas-Montbel, Lyon, par MM. Thorat et Riel. — M. Weese (Prof. Dr Josef), Botanisches Institut der Techn. Hochschule, IV/1 Karlsplatz 13, Wien (Autriche), *Anatomie végétale, Phytopathologie, Mycologie*. — M. Joubert (Dr C.), 12, rue Turasse, Thiers (Puy-de-Dôme). — M. Kofoid (C. A.), University of California, Berkeley, Cal. (U. S. A.), *Zoologie*. — M. Micolod (Jean), pharmacien, Hauteville (Ain). — M. Chosson (Lucien), pharmacien, 4, rue du Bourg, Thiers (Puy-de-Dôme), par MM. Riel et Nicod. — M. Jouve (Pierre), professeur à l'École pratique de Commerce et d'Industrie, route de Renaison, Riorges (Loire), par MM. Fondry et Néton. — M. Tuloup (A.), pharmacien, Randan (Puy-de-Dôme). — M. Kozo-Polianski (Dr Boris), professeur à l'Université. Voronège (Russie), *Botanique, Ombellifères du globe*. — M. Malzieu (C.), pharmacien, Neulise (Loire). — M. Messis (Antoine), 6, rue Jean-Jaurès, Roanne (Loire), par MM. Larue et Riel. — M. Hyon (Camille), vétérinaire, Saint-Bonnet-de-Joux (Saône-et-Loire). — M. Demahis (Dr), Cérilly (Allier). — M. Véchet (A.), professeur au Lycée, 9, rue Gambetta, Nevers (Nièvre). — M. Montgomery (B. Elwood), Poseyville, Ind. (U. S. A.), *Evolution expérimentale, Coléoptères*. — M. Georjon (J.-B.), pharmacien, Lezoux (Puy-de-Dôme). — M^{me} Comstock (Dr Carolyn), Marmion Way and Avenue 46, Los Angeles, Cal. (U. S. A.), *Lépidoptères*. — M. Bartoux (Gilbert), pharmacien, Riad Zitoun Kedim, Marrakech (Maroc). — M. Bodard (G.), libraire, Cérilly (Allier), par MM. Damians et Riel. — M. Valentin (Marius), rue Mardore, Cours (Rhône), par MM. Roussey et Riel. — M^{lle} Forat (Marie-Louise), 15, rue Pasteur, Roanne (Loire), par MM. Larue et Riel. — M^{lle} Ducrot, professeur au Lycée de jeunes filles, Roanne (Loire), par MM. Larue et Alabernade. — M. Bergier (Auguste), instituteur, rue Bel-Air, Roanne (Loire), par M^{me} Perret et M. Larue. — M. Perrin (Joseph-Marius), pharmacien, Chasselay (Rhône), par MM. Falcoz et Riel. — M^{lle} Dufêtre, 92, rue Vendôme, Lyon. — M^{lle} Michaud (Blandine), 92, rue Vendôme, Lyon, par MM. Chaix et Dejoux. — M. Guillaumont (M.), directeur d'école publique, La-Tour-d'Auvergne (Puy-de-Dôme). — M. Claret (Emile), instituteur, Montagnieu, par La Tour-du-Pin (Isère). — M. Gaillard, instituteur, Saint-André-le-Désert (Saône-et-Loire). — M. Davenport (Chas B.), director of the Carnegie Institution of Washington, department of Genetics, Cold Spring Harbor, Long Island, N. Y. (U. S. A.). — M. Napier (Arthur H.), 503 East Willow Grove Ave., Chesnut Hill, Philadelphia, Pa. (U. S. A.). — M. Coudert (A.), pharmacien, Henrichemont (Cher). — M. Bachelier (Abel), pharmacien, Le Chatelet-en-Berry (Cher). — M. Bouzique (E.), chirurgien-dentiste, Lignières (Cher). — M. Bouvier (Jules), 8, rue Tourville, Lyon, 7^e. — M. Poncetton (François), 25, quai des Grands-Augustins, Paris, 6^e, *Entomologie générale. (Genre Carabus.)* — M. Jouve (Félix), herboriste, 22, rue Perrod, Lyon. — M. Maunier (Marius), missionnaire apostolique, Cua Tung (Annam), *Entomologie générale*. — M. Sell (R.-A.), 1236, Rutland St., Houston, Texas (U. S. A.), *Coléoptères (Genre Diabrotica)*. — M. Charaux (Camille), pharmacien, Jouet-sur-l'Aubois (Cher). — M. Dussurget (Marius), pharmacien, Le Bois-d'Oingt (Rhône), par MM. Riel et Nicod. — M. Celard (Jean), 36, rue Etienne-Dolet, Roanne (Loire), par MM. Alabernade et Larue. — M. Delarche (Léon), directeur d'école, Pierre-de-Bresse (Saône-et-Loire), par MM. Larue et Chervier. — M. Joly (Louis), ingénieur, d'agriculture coloniale,

- Ségou (Soudan français). — M. Pfeiffer (D^r), Dijon (Côte-d'Or). — M. Rus-
terholz (H.), vice-consul de Suisse, 11, rue Vendôme, Lyon. — M. Croutaz
(Louis), chirurgien-dentiste, 21, cours Gambetta, Lyon. — M. Huber (A.),
industriel, 16, chemin de Montbrillant, Lyon-Monplaisir. — M. Kaiser (O.),
directeur de la Brasserie et Malterie de Lyon, 34, quai Saint-Vincent, Lyon,
par MM. Ravinet et Riel. — M. Monnot, receveur-contrôleur de l'Enregistre-
ment, 20, rue de la Part-Dieu, Lyon. — M. Bagarry, percepteur, Belmont
(Loire). — M. Armand (Alfred), officier en retraite, Belmont (Loire). —
M. Verdelet (Francisque), Belmont (Loire). — M. Murard, juge de paix,
Belmont (Loire). — M. Chaumont (Claudius), Belmont (Loire). — M. Déclas
(Joseph), instituteur, Panissières (Loire), par MM. Petit et Usuelli. — M. Lon-
gin (Pierre), greffier de paix, Belmont (Loire), par M^{mes} Usuelli et Monchanin.
— M. Déroche (Claude), Belmont (Loire), par M^{mes} Monchanin et Lespinasse.
— M. Chavanon, maire, Belmont (Loire), par MM. Grosselin et Usuelli.
- 2^o M. le D^r CHAHOVITCH. — Contribution à l'étude de la physiologie des
Chromatophores.
- 3^o Communications diverses.

SECTION MYCOLOGIQUE

ORDRE DU JOUR

DE LA

Séance du Lundi 15 Septembre, à 20 heures.

- 1^o M. l'abbé DEJOUX. — a) Aperçu général sur la classification des Polypores ;
b) A propos d'une lettre inédite d'Elias Fries.
- 2^o Désignation d'une Commission en vue de l'Exposition mycologique
annuelle.

SECTION ENTOMOLOGIQUE

ORDRE DU JOUR

DE LA

Séance du Samedi 20 Septembre, à 16 heures.

- M. RIEL. — Présentation de feuilles minées par des larves.

EXCURSIONS

Excursion mycologique. — Dimanche 7 septembre, à Saint-Bonnet-le-Froid,
sous la direction de M. POUCHET. Rendez-vous à Vaugneray-bourg à l'arrivée
du train partant de Saint-Jean à 7 h. 15 ; retour à 17 h. 1/2 à Vaugneray.
Déjeuner tiré des sacs.

Excursion mycologique, botanique et entomologique. — Dimanche 14 sep-
tembre, sous la direction de M. le D^r RIEL. Rendez-vous à la gare de Givors-
Ville à l'arrivée du train partant de Perrache à 13 h. 10. Retour par les trains
de 17 h. 23, 18 h. 5 ou 18 h. 18.

GROUPES DE ROANNE ET POUILLY-SOUS-CHARLIEU

Une excursion mycologique en auto-car aura lieu le dimanche 21 septembre. Pour tous renseignements, consulter les journaux de Roanne du 7 septembre ou la librairie LAUXEROIS, rue du Lycée.

COTISATIONS

Quelques quittances de la cotisation de 1924 sont revenues impayées par suite de l'absence des intéressés. Les membres qui sont dans ce cas, sont priés d'adresser au Trésorier, M. RAVINET, 11, rue Franklin, le montant de cette cotisation avec les frais, soit 11 fr. 50.

Les nouveaux membres (admis depuis le mois de mai) qui n'ont pas encore acquitté leur cotisation de 1924 sont invités à en envoyer le montant (10 francs) au Trésorier, faute de quoi le recouvrement en sera effectué par la poste à partir du 1^{er} octobre (coût 11 fr. 50).

EXONÉRATION

M. USUELI, membre à vie, s'est inscrit comme membre honoraire à vie.

M. SCHWARZ (E.), M. TILLYARD (R.-J.), M. METCALF (M.-M.), M. le Dr R. PEARL, M. FROST (S.-W.), M. SCHLESCH (H.), M. AVINOFF (A.), M. DECARY (R.), M. le Dr OLTRAMARE, se sont fait inscrire comme membres à vie.

PARTIE SCIENTIFIQUE

SÉANCE GÉNÉRALE DU 28 AVRIL 1924

A propos de la roche ferrique d'Aramon (Gard)

Par M. P. MARCELIN

La récente communication de M. J. DE LAPPARENT¹ donnant l'analyse pétrographique précise de la roche ferrique d'Aramon, nous engage à rassembler les quelques détails qui suivent sur d'autres gisements de roches semblables.

On les observe, en effet, non seulement tout près de la gare d'Aramon où M. Pierre TERMIER nous les a montrées, mais aussi :

- 1° Tout près de la gare de Graveson, sur le bord Est de la Montagnette ;
- 2° Sur la rive gauche du Rhône, entre Beaucaire et Comps, en deux gisements, sur la colline dite de la Roche de Comps, à droite et à gauche du tunnel.
- 3° Dans Nîmes même, dans le jardin de l'école municipale de plein air (maison Prophète) ;
- 4° A Saint-Cézaire, près Nîmes, dans les carrières de la colline des Moulins-à-Vent.

Elles offrent, dans ces divers gisements les caractères décrits par M. J. DE

¹ Jacques de Lapparent, Sur la roche ferrique d'Aramon (*C. R. S. G. F.*, 1924, p. 23).

LAPPARENT et d'autres qui sont les suivants. Ces roches ferriques sont des dépôts de fentes et de poches dans des calcaires néocomiens compacts. Elles renferment divers éléments empruntés à ces calcaires : fragments de calcaires rubéfiés, grains et filonnets de calcite, grains de glauconie, rognons de silex, débris de Belemnites, d'Ammonites, d'Echinides.

Elles se trouvent dans des régions où la roche encaissante est souvent broyée et où les brèches de friction sont abondantes, tout particulièrement à Saint-Cézaire. Dans la roche ferrique elle-même, les surfaces de friction sont fréquentes ainsi que des débris de brèches calcaires fortement rubéfiées.

Projet d'un plan de travail en vue d'établir un Catalogue de la Région lyonnaise.

En raison des tarifs élevés d'impression qui ne permettent pas la publication de catalogues étendus dont l'utilité est pourtant incontestable, la Société a pris en principe les décisions suivantes :

1^o Mettre successivement à l'ordre du jour l'étude collective d'un genre ou d'un petit groupe. Quand l'étude de ce groupe sera suffisamment avancée, il en sera publié un catalogue dans les *Annales*. Dans cet ordre d'idées, la Section entomologique a décidé, à l'instigation du Dr BONNAMOUR de procéder à l'étude des Coléoptères du genre *Cicindela* ;

2^o Etablir un répertoire manuscrit sur fiches, déposé à la Bibliothèque de la Société, de toutes les espèces citées dans le *Bulletin bi-mensuel*, analogue à celui déjà établi par M. Claudius ROUX pour les publications de la *Société Botanique* ;

3^o Déposer à la Bibliothèque des *Catalogues manuscrits* des différents groupes végétaux ou animaux. M. Régis MOUTERDE prépare actuellement celui des Lépidoptères ;

4^o Créer à la Bibliothèque un système de fiches sur lesquelles seront inscrites les espèces isolées dont des localités ou observations quelconques auront été notées au cours des excursions ou par les membres de la Société.

En conséquence, et dès à présent, tous nos collègues sont invités, en premier lieu, à transmettre au Dr BONNAMOUR, 137, avenue de Saxe, Lyon, tous les documents ou notes qu'ils peuvent avoir sur les *Cicindèles* soit au sujet de leurs captures dans la région lyonnaise soit même comme travail d'ensemble bibliographique, etc.

SECTION MYCOLOGIQUE

Séance du 28 Avril

Apports : *Tricholoma Georgii* ; *Pholiota togularis* (anneau très distant et strié ; lames finement poudrées de blanc sur l'arête) ; *Merulius aureus* ; *Ustilina vulgaris*. Provenance du tout : Les Sept-Chemins (Rhône).

SECTION BOTANIQUE

Séance du 29 Avril

M. GUINOCHET présente des plantes fraîches récoltées dans des Alpes-Maritimes, parmi lesquelles *Leucium hiemale*, *Ophrys Bertoloni*, *Euphorbia dendroïdes*, *Veronica cymbalaria*, *Cowwoluulus althæoides*, *Centaurea Cincytaria*, etc.

M. QUENEY présente *Primula elatior* venant de Saint-Point, près Mâcon. Mlle A. ALBESSARD signale la présence de l'érythrone à Arandon (Isère), à 2 kilomètres environ au-dessus du hameau de Lancin, entre les étangs. Ce point paraît constituer la limite méridionale de l'aire de cette espèce dans la boucle du Rhône, qui comprend les stations abondantes de la Balme et de la forêt de Saint-Serverin.

Anomalies de la fritillaire.

M. THIÉBAUT présente des fritillaires anormales provenant des prairies de la Save, près le moulin de Saint-Victor-de-Morestel (Isère). Elles sont caractérisées par la petitesse des fleurs (dimension de celles du *Leucoium vernum*), l'absence d'étamines et de pistil et l'atrophie complète de l'ovaire. Les divisions périgonales sont blanchâtres, à lignes brunes, et ne présentent pas le damier des sujets normaux. La fossette nectarifère est réduite à un pli peu apparent.

Entre ces anomalies et la fleur normale, on observe de nombreux intermédiaires dans lesquels l'extrémité des divisions périgonales est plus ou moins atrophiée et décolorée, et dont les fleurs présentent, en général, une réduction du nombre des étamines et des stigmates.

Aucune de ces anomalies ne porte trace de parasitisme.

SECTION ENTOMOLOGIQUE

Séance du 17 Mai

Noctuelles de Fontgaillarde (Basses-Alpes)

Par M. le Dr Ph. RIEL

Fontgaillarde est un petit hameau de la commune de Thorame-Haute où se trouve un hôtel situé à 1.050 mètres, dans la vallée encaissée du Verdon, et dont les lampes électriques attirent un très grand nombre de lépidoptères. On peut donc y faire, sans fatigue et sans appareil, des chasses de nuit des plus fructueuses. Quelques jours de chasse au milieu de juillet 1911 nous ont donné les noctuelles suivantes auxquelles des chasses pratiquées dans d'autres mois de l'année ajouteraient de très nombreuses espèces : *Euxoa birivia* Hb. (*Honoratina* Donzel), *Hyphilara lithargyria* Esper, *H. congrua* Hb., *Sideridis conigera* Fabr., *Cucullia Scrophulariæ* Capioux, *Callierges ramosa* Esper, *Auchmis detersa* Hb., *Stygiostola umbratica* Gæze, *Parastichtis lateritia* Hufn., *Crymodes platinea* Tr., *C. dumetorum* Hb., *C. furva* Schiff., *Sidemia fissipuncta* Haw., *Laphygma exigua* Hb., *Athetis Alsines* Brahm., *A. Taraxaci* Hb., *A. respersa* Hb., *A. aspersa* Rambur, *A. gilva* Donzel, *Porphyrinia polygramma* Dup., *Catocala conversa* Esper, *Phytometra gamma* L., *Abrostola Asclepiadis* Schiff., *Autophila dilucida* Hb., *Calpe capucina* Esper.

Présentation de Chrysomélides.

M. MALLET a envoyé, pour être distribués, de nombreux échantillons de *Chrysomela graminis* L. provenant de Montargis (Loiret), et demande à entrer en relation avec des entomologistes pouvant lui procurer des échantillons d'espèces rares ou communes de Chrysomélides, avec indication exacte de provenance, en vue d'étudier leurs formes et leur distribution géographique.

ÉCHANGES, OFFRES ET DEMANDES

M. BÉDÉ (P.), Sfax (Tunisie), désire vendre ou échanger contre livres d'ornithologie une collection de 1100 monnaies anciennes principalement consulaires impériales ancienne Afrique, dont environ 180 deniers ou quinaires ; à vendre aussi nombreux livres de numismatique et collection d'intailles anciennes. *En cas de ventes le dixième de la valeur sera remis à la Société Linnéenne de Lyon par l'acheteur.*

M. BERQUET, 7, avenue Daniel-Lesueur, Paris (7^e), serait acheteur de l'*Essai sur la Faune erpétologique de l'Oranie* par F. Doumergue.

M. BENDERITTER, rue Saint-Jacques, Le Mans, désire se procurer un u plusieurs *Anomala ferruginea* mars, contre autres Rutélides ou contre argent.

M. BON, juge d'instruction à Montmorillon, enverra gracieusement *Chrysomela cerealis* ; *Donacia appendiculata et cinerea*, par six, à qui désire ces espèces.

M. ROSTAND (Jean), 29, chemin Pradier, Ville-d'Avray (Seine-et-Oise), serait acheteur de chenilles vivantes d'*Orgyia antiqua*.

M. DALLIER (G.), 4, rue Saint-Paul, Granville (Manche), désire vendre très importante collection de Coléoptères exotiques contenant de très grandes raretés. Sur demande il enverra catalogue des familles désignées sous condition expresse qu'on le lui retournera rapidement. Grosse réduction de prix pour l'achat de la collection entière.

M. MAUNIER (Marius), missionnaire apostolique, Cua Tung (Annam), se met entièrement à la disposition de tous ses collègues pour leur procurer des matériaux d'étude de sa région : insectes, graines de fruits sauvages, coquillages, peaux avec crânes de petits mammifères, etc.

Professor C. A. KOFOID, *University of California, Berkeley, California. (U. S. A.)*. For Exchange : Books, papers and reprints in natural history and zoology in all fields. Lists exchanged. Wanted especially papers and books on parasitology, protozoology, tropical medicine, and tropical and American travel in exchange. Offers for collections of biological works en bloc for sale solicited.

Le Gérant : O. THÉODOR.