

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 génl. : M. P. NIGOU, 100, r. St Georges ; Trésorier : M. F. RAVINEL, 11, r. Franklin

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

2208 MEMBRES

MULTA PAUCIS

Chèques Postaux
c/c Lyon, 101-88

PARTIE ADMINISTRATIVE

ORDRE DU JOUR

DE LA

Séance générale du Lundi 11 Février 1924, à 20 heures

1^{er} Vote sur la candidature de :

MM. Michel, Aubert, Duplany (A.), Duplany (E.), M^{me} Brosset, MM. Guil-
lot, Loppé, Calvet, M^{me} Verrier, MM. Maury, Vergue, Dollfus, Stehelin, Sur-
couf, Jakubisiak, Harant, M^{me} Monti, MM. Lejay, Crampton, Petit Weren-
berg-Lund, et de : M. Shepard (Harold-H.), Massachusetts Agricultural
College, Amherst (Mass., U. S. A.), *Hesperidae du globe*. — M. Fernald
(H.-T.), Massachusetts Agricultural College, Amherst (Mass., U. S. A.), *Hyme-
noptera Sphegidae*. — M. Derscheid (J.-M.), docteur ès sciences, 59, rue de
Stassart, Bruxelles (Belgique), *Morphologie des Vertébrés (Anatomie des
Poissons, des Reptiles et des Oiseaux)*. — M. Roberts (A.-W., Rymer),
38, Fulbrook road, Cambridge (Angleterre), *Larves de Coléoptères, Aphides*.
— M. Keilin (David), docteur ès sciences, Quick Laboratory, New Museum,
Cambridge (Angleterre), *Larves de Diptères*. — M. Mayor (Dr Eugène), Hos-
pice de Perreux-sous-Baudry, Neuchâtel (Suisse), *Mycologie, Urédinées*. —
M. Bouillet (Henri), pharmacien, 10, rue de l'Obélisque, Chalon-sur-Saône
(Saône-et-Loire). — M. Hill (Gérald-F.), National Museum, Melbourne (Vic-
toria), *Termitidae, Diptères suceurs (Culicidae, Tabanidae)*. — M. Lomnicki
(Jaroslaw), Musée Dzieduszycki, 18, rue Rutowski, Lwow (Pologne), *Coléop-
tères, Formicidae*. — M. Desclin (Léon), 7, avenue Emile-Verhaeren, Schaer-
beek-Bruxelles (Belgique), *Embryologie des Vertébrés; Embryologie expéri-*

mentale. — M. Peyronel (Beniamino), B. Stazione di Patologia vegetale, 13, via S. Susanna, Roma 30 (Italie). *Mycologie, Champignons parasites des plantes, Mycorhizes*, parrains MM. Riel et Nicod. — M. Sevelinge (Louis), 30, place Bellecour, Lyon, parrains MM. Delaunay et Riel. — M. Cornet (Paul), 27, rue Tête-d'Or, Lyon, parrains MM. Chapuis et Josserand.

2° Présentation de :

M. Prussak (Maurice), 30, avenue Vaugirard-nouveau, Paris (15°), *Lépidoptères des Guyanes*, par MM. Bedoc et Micod. — M. Poizat (Alphonse), l'Ile, Cours (Rhône), par MM. Lhéritier et Geneste. — M. Grange (J.), pharmacien de l'Hôtel-Dieu, le Creusot (Saône-et-Loire). — M. Mathias P., agrégé de l'Université, 27, rue de l'Abbé-Grégoire, Paris (6°), *Zoologie, Trématodes*. — M. Vejldovsky (Prof. F.), Biegrovo nabieri, 28, Praha (Tchécoslovaquie), *Zoologie, Cytologie générale*. — Société des Sciences naturelles du Maroc, Rabat (Maroc). — M. Novak (Prof. B.), 12 III. Na piskach, Brno (Tchécoslovaquie), *Coléoptères paléarctiques, Coprophages*. — M. Mazura (Charles), 10, Javorova, Brno (Tchécoslovaquie), *Coléoptères paléarctiques*. — M. Salas (Xavier de), Mallorca, 267, Barcelona (Espagne), *Lépidoptères, Hespérides*. — Van Havre (Chevalier G.), Wyneghem, province d'Anvers (Belgique), *Ornithologie*, par MM. Roman et Riel. — M. Lourdel (Lucien), maire de Virieu-le-Grand (Ain), par MM. Richard et Riel. — M. Roussel (Em.), 15, rue des Glacis, Nancy (Meurthe-et-Moselle). — M. Lefert (Jean), pharmacien, 19, rue Carnot, Montceau-les-Mines (Saône-et-Loire). — M. Flaegollet (F.), pharmacien, Toulon-sur-Arroux (Saône-et-Loire), par MM. Riel et Nicod.

3° Compte rendu de la gestion du Trésorier.

4° Communications diverses.

SECTION MYCOLOGIQUE

ORDRE DU JOUR

DE LA

Séance du Lundi 18 Février, à 20 heures.

1° M. l'abbé Dejoux. — Considérations sur la classification des champignons.

2° Communications diverses.

3° Présentation de champignons frais.

CRÉATION D'UNE SECTION ENTOMOLOGIQUE

En la séance générale du 28 janvier, il a été décidé qu'une *Section entomologique* serait créée et tiendrait ses séances le *premier lundi* du mois, aux dates et heures suivantes :

3 mars, à 20 heures.	7 avril, à 17 heures.
5 mai —	2 juin, —
1 ^{er} septembre, —	6 octobre, —
3 novembre, —	1 ^{er} décembre, —

Excursion de botanique cryptogamique et d'entomologie. — Dimanche, 24 février, à Tassin, sous la direction de M. le Dr Riel. Rendez-vous au croisement de la route de Sain-Bel, à l'arrivée du tramway partant de Bellecour à 13 heures.

Exonération. — M. CORPORAL (J.-B.), M. WILLEMSE (C.), M. CÉPÈDE (C.), M. Mac GILLAVRY (Dr D.), M. STEHELIN (G.), M. CRAMPTON (Dr G.-C.), M. FERNALD (H.-T.), M. FONT I QUER (Dr P.), se sont fait inscrire comme membres à vie (versement unique de 125 francs).

GROUPÉ DE COURS

Voici la composition du Bureau pour 1924 : *Vice-Président* : M. le Dr LÉBÉTIER; *Secrétaire* M. R. POIZAT; *Trésorier*, M. GENESTE; *Excursions* : MM. ROUSSET et CORGER; *Propagandistes* : MM. ROZIER et L. DESSEIGNÉ.

GROUPÉ DE ROANNE

Séance du 1^{er} Décembre 1923

Le bureau du groupe pour 1924 a été constitué de la façon suivante :

Vice-Président : M. POULOT; *Secrétaire* : M. LARUE; *Trésorier* : M. ALABER-NARDE; *Conservateurs* : MM. ROCHER et VIAL.

Vu le nombre croissant des adhérents du groupe de Roanne (38 adhésions nouvelles en 1923), le nombre des membres du Comité des excursions et d'initiative locale a été augmenté. Ce Comité est composé de : MM. USUELLI, MURY, JAVOULES, GENIGNANI, GOUTALAND, TRUBERT, FONDRY, PERRET, COMBET, LAURENT, BONCAIN, TRIOMPHE, M^{me} VIÉ et des membres du bureau.

Lecture est donnée de la réponse de la municipalité à la demande d'un local à l'usage exclusif du groupe. La municipalité a mis une salle commune à plusieurs Sociétés à sa disposition, mais a promis de faire mieux. Il est à souhaiter que satisfaction complète soit donnée le plus tôt possible, de façon à installer les collections.

Pour tous renseignements concernant le groupe de Roanne, s'adresser à M. LARUE, au Lycée de garçons.

PARTIE SCIENTIFIQUE

SÉANCE GÉNÉRALE DU 10 DÉCEMBRE

Liste d'Orthoptères observés dans la région de Villefranche-sur-Saône

Par M. L.-A. LANTZ

Durant trois été successifs, de 1921 à 1923, j'ai eu l'occasion de récolter de très nombreux Orthoptères aux environs de Villefranche-sur-Saône. Mes observations ne portent que sur un petit nombre de localités, et même dans

ce cadre restreint, elles n'ont pas la prétention d'être complètes. Néanmoins, ne pouvant continuer mes recherches dans cette région, je crois utile de publier l'énumération des espèces observées, dans l'espoir qu'elle pourra servir de base à d'autres entomologistes pour une étude faunistique plus approfondie.

L'excellent ouvrage de *Chopard* (Faune de France, 3, Orthoptères et Dermaptères, Paris, 1922) a servi à la détermination des espèces.

MANTIDE

Mantis religiosa L. — Villefranche, Jassans, aux endroits bien exposés; a été particulièrement commune durant l'été chaud et sec de 1921.

PHASGONURIDE

Phaneroptera quadripunctata Br. — Jassans, sur des buissons; assez rare.

Leptophyes punctatissima Bosc. — Jassans; assez rare.

Mecanema méridionale Costa. — Cette remarquable espèce, qui n'avait encore été signalée que du Midi (Hyères, Nice), n'est pas rare à Jassans, sur les arbres et les arbustes. J'en ai eu deux paires en captivité pendant plusieurs mois; ces animaux sont essentiellement nocturnes; pendant le jour, ils se tiennent immobiles dans un coin obscur; la nuit, au contraire, ils sont très actifs, courent rapidement et sautent bien. Ils se nourrissent de préférence de substances animales, ainsi je les ai vu dévorer avidement des cadavres d'insectes. La pariaide a lieu de septembre à novembre; chaque individu, tant mâle que femelle, s'accouple à plusieurs reprises. A cet effet, le mâle saisit entre ses mandibules la pointe de l'oviscapte, puis entoure de ses cerques l'extrémité de l'abdomen de la femelle, les orifices génitaux se trouvant ainsi réunis. Le mâle se maintient ainsi pendant toute la durée de l'acte, qui peut être de plusieurs heures. La ponte a lieu sous les écorces.

Conocephalus (Xiphidion) fuscus F. — Près des bords de la Saône; peu commun.

Conocephalus conocephalus L. — Aux mêmes endroits que le précédent, mais plus commun.

Phasgonura viridissima L. — Villefranche, Jassans; commun.

Pholidoptera griseocapta De Geer. — Jassans, Frans; endroits humides et ombragés; assez rare.

Metrioptera albopunctata Gerze. — Villefranche, Jassans, Montmelas; commun aux endroits secs et ensoleillés.

M. tessellata Charp. — Aux mêmes endroits que le précédent, et non moins commun.

M. roeselii Hagenb. — Prairies humides des bords de la Saône; assez commun, mais localisé.

Tettigonia verrucivora L. — Villefranche, bords de la Saône; assez rare.

Ephippiger ephippiger Fiebiger. — Jassans, Trévoux, Montmelas.

GRYLLOIDE

Œcanthus pellucens Scop. — Jassans.

Nemobius sylvestris Bosc. — Bois de Layé.

Pteronemobius lincolatus Brullé. — Villefranche; dans les fissures d'un mur au bord de la Saône.

Acheta campestris L. — Très commun partout.

Gryllus chinensis Weber. — Jassans, dans les cultures.

Gryllotalpa gryllotalpa L. — Villefranche, lieux cultivés.

LOCUSTIDE

Acrydium bipunctatum L. — Villefranche, bords de la Saône.

A. subulatum L. — Jassans, bords de la Saône.

Paracinema tricolor Thunb. — Jassans, bords de la Saône; assez rare.

Mecostethus alliaceus Germ. — Villefranche: très commun dans les prairies humides de la rive droite de la Saône.

Stenobothrus stigmaticus Ramb. — Jassans, prairies sèches.

S. lineatus Panz. — Jassans, Montmelas.

Stauroderus scalaris Fisch.-Waldh. — Montmelas.

S. bicolor Charp. — Villefranche, Jassans; assez commun.

S. biguttulus L. — Villefranche, Jassans; très commun.

Chorthippus parvinotus Fisch.-Waldh. — Jassans, Villefranche, Montmelas; très commun.

C. dorsatus Zett. — Jassans.

C. parallelus Zett. — Villefranche, Jassans; très commun.

Stethophyma grossum L. — Villefranche: très commun dans les prés humides de la rive droite de la Saône.

Eolopus thalassinus F. — Jassans; assez commun au bord immédiat de la Saône.

Oedipoda miniata Pall. — Montmelas.

O. cærulescens L. — Très commun partout aux endroits secs.

Calliptamus italicus L. — Jassans, Trévoux, Montmelas; commun.

GROUPE DE COURS

Séance du Mardi 11 Décembre 1923

M. ROUSSEY fait une première causerie sur les champignons.

Après quelques explications sur l'habitat des différentes espèces, il donne des notions générales sur la reproduction, la classification des champignons, puis il fait justice de certaines croyances fausses sur la façon de distinguer les bonnes espèces des mauvaises.

Le docteur LÉFÈVRE donne quelques explications sur les empoisonnements des animaux par les champignons. A son avis, c'est une question de dose: telle espèce ne produit aucun trouble chez l'homme, à la condition d'être consommée en quantité raisonnable, mais pour lui, tous les champignons sont plus ou moins toxiques si on en absorbe de trop grandes quantités. Chez les petits animaux, si 3 ou 4 grammes sont inoffensifs, il suffit de 10 à 20 grammes pour produire des effets mortels, même avec un champignon considéré comme inoffensif chez l'homme, mais à la dose d'un légume quelconque.

SECTION MYCOLOGIQUE

Séance du 17 Décembre 1923

Les Champignons parasites de l'homme et des animaux

Par M. le Dr MASSIA

Les champignons parasites sont légion. Ils se recrutent parmi les Oomycètes et en grande majorité parmi les Ascomycètes. Beaucoup peuvent causer des maladies graves et même entraîner la mort. Cependant, on ignore si l'action nocive est causée par la simple présence et le pulullement des parasites ou si elle est due à la production de toxines.

On ignore de même si la transmission des champignons pathogènes peut s'effectuer de végétal à animal ou vice versa.

On ignore encore si les myco-parasites existent sous une autre forme dans la nature et quel pourrait bien être alors leur aspect. La forme pathogène sous laquelle on les envisage toujours n'est vraisemblablement qu'une forme de plus grande résistance.

On ne sait point actuellement si le tristement célèbre bacille de Koch doit être maintenu dans les Algues ou classé parmi les champignons ascomycètes. Certains de ceux-ci sont en effet extrêmement voisins du microbe de la tuberculose et vont jusqu'à en reproduire les premiers effets.

En somme : sujet peu étudié, mais qui sera bientôt connu pour une raison capitale, c'est qu'il se prête à la culture expérimentale avec la plus grande facilité.

Parmi les multiples mycoses, on peut citer le « muguet » qui affecte les muqueuses buccales et est causé par *Monilia albicans*. Les teignes ont également pour origine toute une série de parasites fongiques. L'Aspergillose est aussi bien connue.

Présentation de Champignons

Pleurotus serotinus, *Flammula tricholoma* var. *helomorpho*, *Phlebia merismoides*, *Coryne sarcoides*, *Sebacina bacioides*. On présente encore un *Stropharia æruginosa* dont les lamelles curieusement anastomosées, sont dédaléennes et par place poriformes. Toutes ces espèces proviennent de Brignais (Rhône).

SECTION BOTANIQUE

Séance du 18 Décembre 1923

M. CHASSIGNOL a fait parvenir :

1° Des fasciations sur *Oenothera lamarckiana* et *Salix viminalis* provenant de la Boulaye (Saône-et-Loire).

2° Des hampes biflores d'*Amaryllis lutea* (cult.).

M. MEYRAN rappelle les localités lyonnaises où cette plante s'est naturalisée, notamment dans les prairies du bord de la Saône.

A propos de la note publiée dans le N° 17 du *Bulletin*, M. LEMASSON fait connaître qu'il a récolté *Collomia glutinosa* pour la première fois à Vichy, dans les sables amenés par l'Allier, rive droite, entre la prise d'eau de la ville et le village d'Abret, contre les terres cultivées et en assez grande

quantité. Depuis cette époque, M. LEMASSON a constaté sa présence au même endroit plusieurs années de suite. Probablement cette station existait déjà avant qu'il ait rencontré la plante pour la première fois.

BIBLIOGRAPHIE

Hémiptères, Ernest DE BERGEVIN. — Description d'une nouvelle espèce de *Tettigometra* du Maroc oriental. (*Bull. de la Soc. d'Hist. nat. de l'Afrique du Nord*, XI, 1920, p. 102). — Description d'une nouvelle espèce de *Platymetopus* (Homoptère Jassidae) d'Algérie (*id.*, XIII, 1922, p. 63-65). — Description d'une nouvelle espèce de *Sphenocratus* (Hom. Dictyopharinae) des Hauts-Plateaux algériens (*id.*, XIII, 1922, p. 274-276). — Description d'une nouvelle espèce d'*Orgerius* (Hom. Cixiidae) du Maroc occidental (*id.*, XIII, 1922, p. 288-291). — Note à propos de la capture à In-Salah de *Leptodemus minutus* (Oxycareninae) (*id.*, XIV, 1923, p. 27-28). — Description d'une nouvelle espèce de *Falcidius* (Hom. Issidae) du Maroc occidental (*id.*, XIV, 1923, p. 80-86).

Toutes les espèces nouvelles sont figurées et leur description est accompagnée d'indications faisant ressortir leurs affinités et les caractères qui les distinguent des espèces voisines. La note relatant la capture d'un hémiptère à In-Salah présente un grand intérêt biologique. Enfin, l'espèce nouvelle d'*Orgerius* était parasitée par une larve d'Hyménoptère de la sous-famille des *Dryiniinae*, ayant déformé l'appareil reproducteur de son hôte.

PR. R.

ÉCHANGES, OFFRES ET DEMANDES

M. CHAUX-THEVENIN, chef de la Station ostréicole, la Tremblade (Charente-Inférieure), est à la disposition de ses collègues pour leur procurer tous renseignements ou matériaux d'étude concernant : *Mollusques* en général, *Huitres* en particulier, *Animaux marins*, *plankton* et *Diatomées* de sa région (mer, cendre, parcs et claies à huitres), *Bactériologie marine*, etc.

M. COLLET (Augustin), Tribunal, Digne (Basses-Alpes), tient à la disposition de ses collègues *Rhopalocera* et *Heterocera* des environs de Digne. Est également toujours désireux d'aider à la recherche de tout matériel scientifique de sa région.

M. CONTAUT (Henri), ingénieur chimiste, 23, rue du Maréchal-Foch, Saint-Max (Meurthe-et-Moselle), est désireux de se créer des relations avec les collectionneurs de *Lépidoptères* et de *Coléoptères du globe*.

M. GUILLET (Jean), 212, boulevard Raspail, Paris, serait heureux de pouvoir, par échange, augmenter sa collection de plantes.

M. PAYBAU (Louis), 2, place Nationale, Saint-Gaudens (Haute-Garonne), possède des milliers de *papillons* des Pyrénées et des exotiques de tous les pays en papillotes à échanger.

M. POKORNY (F.), Praha-II, 45, Podskalska (Tchécoslovaquie), échange-rait la plus grande rareté tchèque : *Apamea Niekerlii* contre quelques-uns des plus rares papillons français.

M. GILBERT, 6, rue du Laos, Paris (15^e), céderait : JULLIARD-HARTMANN, *Iconographie des champignons supérieurs* (250 pl. col., reproduisant 2.381 espèces, 5 vol. état neuf). — LANGE, *The Agaricof Denmark*, 4 parties brochées, tout para., 8 pl.

Achèterait : *Revue Mycologique*, année 1879 ou fascicules séparés 1 et 3; MULLER, *Synopsis Amanitarum*, 1838; VITTADINI, *Amanitarum illustratio*, 1827; LLOYD, *Compilation of the Volvæ of the United States*, 1898; HUSSEY, *Illustr. British Mycologie*, 9^e vol., 1855; SACCARDO, *Sylloge Fungorum*, t. 19 et 20 et autres, et tous ouvrages sur les champignons.

M. SMITS, 7, rue de la Paix, Saint-Dié (Vosges), offre 60 échantillons de bois, en cubes réguliers et polis de 40 millimètres de côté dont 45 indigènes et 15 exotiques, contre lépidoptères plus ou moins rares de France et d'Eu- rope.

M. HILL (Gerald-F.), National Museum, Melbourne (Victoria), désire échanger des *Termitidæ* et correspondre avec spécialistes s'occupant de ces insectes.

Collection des Annales de la S. L. L.

(Voir conditions de vente Bull. n° 2 - 1924), p. 16.

Année 1850-1852. — Description d'un Coléoptère nouveau de la tribu des Brachelytres, par GODART. — Notes entomologiques sur les environs de Digne et quelques points des Basses-Alpes, par DONZEL. — Description d'une espèce nouvelle du genre *Mordella*, par MULSANT. — Notes pour servir à l'histoire de la *Chrysomela diluta*, par MULSANT et WACHAUNE. — Description d'un Coléoptère nouveau du genre *Homalidus*. — Notice sur A.-J. SOLIER, par MULSANT. — Description de quelques Hémiptères hétéroptères nouveaux ou peu connus, par MULSANT et REY. — Description d'une nouvelle espèce d'Harpale, par MULSANT. — Seconde excursion dans les Grandes Landes, lettre adressée à MULSANT par Ed. FERRIS. — Excursion entomologique dans les Alpes des environs du Mont Blanc, par A. GAGOGNE. — Note sur la *Valeria jaspidea*, par BRUAND. — Note pour servir à l'histoire du Blaireau, par MULSANT. — Observations sur les Infusoires des environs de Lyon, par ORMANCEY. — 310 pages, 2 planches. Prix : 18 et 20 francs.

Le Gérant : O. THÉODORE.

Sec. ad. Imp. A. REX, 4, rue Gentil, Lyon. — 39351