

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. NIGON, 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. Guillot, Loppé, Calvet, M^{me} Verrier, MM. Maury, Vergue, Dollfus, Stehelin, Surcouf, Jakubisiak, Harant, M^{me} Monti, MM. Lejay, Crampton, Petit Werenberg-Lund, et de : M. Shepard (Harold-H.), Massachusetts Agricultural College, Amherst (Mass., U. S. A.), *Hesperida du globe*. — M. Fernald (H.-T.), Massachusetts Agricultural College, Amherst (Mass., U. S. A.), *Hymenoptera Sphegida*. — 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), Hospice 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 (Victoria), *Termitidae, Diptères succurs (Culicidae, Tabanidae)*. — M. Lomnicki (Jaroslaw), Musée Dzieduszycki, 18, rue Rutowski, Lwow (Pologne), *Coléoptères, Formicidae*. — M. Desclin (Léon), 7, avenue Emile-Verhaeren, Schaerbeek-Bruelles (Belgique), *Embryologie des Vertébrés; Embryologie expéri-*

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

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

GRUPE DE COURS

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

GRUPE 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, GEMIGNANI, GOUTALAND, TRUBERT, FONDRY, PERRET, COMBET, LAURENT, BONGAIN, 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 haussous; 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 pariage 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.

Metriopectera albopunctata Garze. — Villefranche, Jassans, Montmelas; commun aux endroits secs et ensoleillés.

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

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

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

Ephippiger ephippiger Fieb. — Jassans, Trévoux, Montmelas.

GRYLLIDE

Æcanthus 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.
Paracrinema 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 scoloris Fisch.-Waldh. — Montmelas.
S. bicolor Charp. — Villefranche, Jassans; assez commun.
S. biguttulus L. — Villefranche, Jassans; très commun.
Chorthippus pulvinatus 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. ROUSSAY 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 LUÉRTIER 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.