

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, 132, r. St-Georges ; *Trésorier* : M. F. RAVINET, 11, r. Franklin

Abonnement annuel	} France et Colonies fr ^{es} } Etranger	10 fr.
		15 fr.

SIÈGE SOCIAL A LYON : 33, Rue Bossuet (Immeuble Municipal)
--

2864 MEMBRES

MULIA PAUCIS

Chèques postaux
c/c Lyon, 101-98

PARTIE ADMINISTRATIVE

Admissions.

Ont été admis à la séance du 14 février :

MM. Girard, Franchon, Turret, M^{me} Frehse, MM. Desforges, Aubé, Bourdy, Renaud, Defer, M^{me} Lechtoya-Trnka, M. Varitchak, M^{lle} Eftimiu, MM. Kin, Szymanek, Gavandan, Gorju, Erdtman, Library N. Y. State College Ithaca, MM. Touton, Chârel, Chapeaux, Guicherd, Giraud.

ORDRE DU JOUR

DE LA

Séance générale du Mardi 28 Février 1928, à 17 heures.

1^o *Vote sur l'admission des candidats présentés à la séance du 14 février auxquels sont ajoutés :*

M. Séguin (Joseph), 35, chemin de la Demi-Lune, Lyon (5^e), parrains MM. Favrin et Apercel. — M. Aubert (Edward), 3, rue du Béguin, Lyon (3^e), parrains MM. Molière et Nicod. — M. Roger (Valentin), 135, chemin de Baraban, Lyon (3^e), parrains MM. Vallier et Pouchet.

2^o *Présentation de :*

M. Barzizza (Dr Carlos), préparateur d'histologie à la Faculté, 25, rue Bogota, Buenos-Aires (Argentine), par MM. Dallas et Riel. — M. Deguilhem (Henri), 131, avenue de Saxe, Lyon (6^e), par MM. Bourgeois et Niolle. — M. Comte (Gustave), 121, cours Tolstoï, Villeurbanne (Rhône), par MM. Mohanna et Niolle. — M. Large (Joseph), Saint-Just-d'Avray (Rhône), par MM. Gross et Pouchet. — M. Lemée (Georges), sur-

- 3^o M. BATTETTA. — Présentation de Chenilles soufflées avec démonstration.
4^o Analyse bibliographique : *Revista de la Sociedad Entomologica Argentina*, II, n^o 4 (p. 1-74, 1 pl., 14 fig.) ; n^o 5 (*Lepidopterologia Argentina*, p. 1-21, 5 pl., 6 fig.), Buenos-Ayres, novembre 1^o de 1927.
5^o Souscription pour le meuble destiné à renfermer les collections Robert Commandeur.
6^o Présentations, déterminations, échanges et distributions d'insectes.

GROUPÉ DE ROANNE

Ordre du jour de la Séance Lundi du 12 Mars, à 20 h. 30

1^o M. LARUE. — La Cécidologie avec présentation de galles.

2^o Présentation de l'ouvrage de KONRAD et MAUBLANC.

Trois excursions en auto-cars auront lieu cette année aux dates ci-après :

20 mai : Glozel (aller par les Noes, le Mayet-de-Montagne et retour par Saint-Priest-la-Prugne, le Gué de la Chau, le Rocher de Rochefort, la Croix-Trévingt et Saint-Alban-les-Eaux).

17 juin : La Montagne de Saint-Cyr, les Grandes Roches, Dompierre-les-Ormes.

1^{er} juillet : La Madeleine.

En raison du très grand nombre de sociétaires qui ont l'intention de participer à l'excursion de Glozel et du nombre restreint d'auto-cars confortables, M. LARUE, au Lycée de garçons, reçoit dès maintenant les adhésions de principe.

EXONÉRATION

M. le D^r François SCHOofs, M. Alexandre LE PONTOIS se sont fait inscrire comme membres à vie.

NÉCROLOGIE

Nous avons le regret d'annoncer le décès d'un de nos membres à vie : M. L. ROMEL. Nos sincères condoléances à sa famille.

PARTIE SCIENTIFIQUE

SECTION ENTOMOLOGIQUE

Séance du 7 Novembre.

Présentation d'Hyménoptères. — III. Famille des « Apidae » (Suite)

Par M. le D^r Ph. RIEL

(Cf. *Bulletin*, VI, 1927, p. 115-118; VII, 1928, p. 19.)

c) *Halictinae*. (Suite)

HALICTUS SUBFASCIATUS Imhof. — *Ain* : Signal des Monts d'Ain, 1.030 mètres, 15 août 1913. — *Savoie* : Bonneval, 16 août 1913. — *Haute-Savoie* : Chamonix, 14 juillet 1913.

HALICTUS VILLOSULUS Kirby. — *Rhône* : Corrandin, 10 septembre 1911, leg. COLLEUR.

HALICTUS PUNCTATISSIMUS Schk. — *Rhône* : Saint-Didier-au-Mont-d'Or, 25 août 1911. — *Ain* : la Pape, 26 avril 1912 et 15 juin 1913 ; Villars, 27 juillet et 10^e août 1913.

HALICTUS SMEATHMANELLUS Kirby. — *Rhône* : Lyon, Croix-Rousse, passage Sibille, 4 juin 1910 ; Saint-Didier-au-Mont-d'Or, 25 août 1911.

HALICTUS NITIDIUSCULUS Kirby. — *Rhône* : Saint-Fons, 10 mai 1912.

HALICTUS MORIO Fabricius. — *Ain* : la Pape, 26 avril 1912.

NOMIA DIVERSIPES Latreille. — *Rhône* : Lyon, digue du Grand-Camp, 15 juin 1905.

SPHECODES FUSCIPENNIS Germ. — *Rhône* : Oullins, à la Bussière, 23 juillet 1911, *leg.* COLLEUR.

SPHECODES ATROHIRTUS Pérez. — *Rhône* : Lyon, au Parc de la Tête-d'Or, 26 mars et 11 avril 1910.

d) *Andreninae*.

ANDRENA CETTI Schrank. — *Rhône* : Tassin, 3 septembre 1904.

ANDRENA CINGULATA Fabricius. — *Ain* : la Pape, vallon de la Cadette, 1^{er} juin 1910.

ANDRENA ALBICANS Mull. — *Rhône* : Lyon, au Parc de la Tête-d'Or, 24 mars 1910.

ANDRENA FLOREA Fabricius. — *Rhône* : Lyon, à Saint-Clair, 15 juin 1911, *leg.* COLLEUR.

ANDRENA NIGROAENEAE Kirby. — *Rhône* : Mont Thou, 9 juin 1911.

ANDRENA GNYNANA Kirby. — *Ardèche* : Peyraud, 26 mai 1912.

ANDRENA FUCATA Sm. — *Rhône* : Lyon, au Parc de la Tête-d'Or, 24 et 30 mars 1910, 7 avril 1911 ; Lyon, au Grand-Camp, 11 avril 1910.

ANDRENA FULVICRUS Kirby. — *Rhône* : Tassin, 5 avril 1912. — *Ain* : la Pape, 17 mars 1910.

ANDRENA CONVEXIUSCULA var. *FUSCATA*. — *Rhône* : Saint-Fons, 10 mai 1912.

ANDRENA ALBOFASCIATA. — *Rhône* : Oullins, à la Bussière, 23 juillet 1911, *leg.* COLLEUR.

ANDRENA LUCENS Imhof. — *Ain* : la Pape, vallon de la Cadette, 7 août 1910.

ANDRENA PROXIMA Kirby. — *Ain* : la Pape, vallon de la Cadette, 1^{er} juin 1910.

ANDRENA AENEIVENTRIS Moreau — *Ain* : la Pape, vallon de la Cadette 29 mai 1910.

ANDRENA VARIANS Kirby. — *Rhône* : bois de Marcy, 16 avril 1913.

ANDRENA CYANESCENS Nylander. — *Rhône* : bois de Marcy, 28 avril 1910.

ANDRENA FABRELLA Pérez. — *Drôme* : Livron, 16 mai 1912.

ANDRENA FLESSAE Panzer. — *Rhône* : Saint-Rambert-l'Île-Barbe, quai de l'Industrie, 25 juin 1911, *leg.* COLLEUR ; Dardilly, 12 mai 1911.

ANDRENA FULVESCENS Sm. — *Ardèche* : Celles-les-Bains, 17 avril 1912.

ANDRENA GILVIFRONS Pérez. — *Rhône* : Lyon, aux Massues, 16 mai 1910 ; bois de Marcy, 15 mars 1912 ; Saint-Didier-au-Mont-d'Or, 28 mars 1910. — *Ain* : la Pape, vallon de la Cadette, 3 mai 1912.

ANDRENA OVINA Klug. — *Rhône* : Lyon, au Parc de la Tête-d'Or, 9 mars 1910.

ANDRENA NYCTHEMERA Imhof. — *Rhône* : Lyon, au Bois-noir, 8 mars 1910 ; bois de Marcy, 9 mars 1910. — *Ain* : île de la Pape, 17 mars 1911.

ANDRENA PARVULA Kirby. — *Rhône* : Lyon, au Parc de la Tête-d'Or, 15 mai 1911. — *Ain* : la Pape, 21 avril 1911.

ANDRENA PROPINQUA Schenck. — *Rhône* : Saint-Rambert-l'Île-Barbe, quai de l'Industrie, 25 juin 1911, *leg.* COLLEUR ; Tassin, 25 mars 1910.

ANDRENA SCHENCKI Morawitz. — *Rhône* : les Sept-Chemins, 24 septembre 1911, *leg.* COLLEUR ; Saint-Didier-au-Mont-d'Or, 25 août 1911.

ANDRENA VENTRALIS Imhof. — *Ain* : la Pape, 17 mars 1910.

BIAREOLINA NEGLECTA L. Dufour. — *Rhône* : Saint-Didier-au-Mont-d'Or, 17 avril 1911. — *Isère* : Décines, 6 avril 1910.

e) Dasypodinae.

PANURGUS URSINUS Kirby. — *Haute-Savoie* : Chamonix, 13 juillet 1913. — *Savoie* : Bonneval, 16 août 1913. — *Basses-Alpes* : Allos, forêt de Vacheresse, 12 juillet 1911.

PANURGUS DENTIPES Latreille. — *Rhône* : gare d'Eully-la-Demi-Lune, 19 août 1912, sur fleurs de *Taraxacum*. — *Basses-Alpes* : Allos, forêt de Vacheresse, 12 juillet 1911, et col de Prégny, 2.300 mètres, 14 juillet 1911.

PANURGUS CEPHALOTES Latreille. — *Rhône* : Lyon, chemin des Massues, à Champvert, 30 juin 1910. — *Isère* : Saint-Laurent-du-Pont, 10 août 1911, *leg.* COLLEUR.

RHOPHITES QUINQUESPINOSUS Spinola. — *Rhône* : bois de Marcy, 17 juillet 1910.

DUFOUREA VULGARIS Schenck. — *Savoie* : Bonneval, 16 août 1913.

HALICTOIDES DENTIVENTRIS Nylander. — *Basses-Alpes* : Allos, vallon de Prégny, 14 juillet 1911.

BIBLIOGRAPHIE

NOBECOURT (PIERRE), ancien assistant de la Faculté des Sciences de Lyon, assistant à l'Institut Arloing de Tunis. — *Contribution à l'étude de l'Immunité chez les végétaux*, 171 p. Thèse de doctorat ès sciences naturelles (botanique), Faculté des Sciences de Lyon, 1927.

La thèse de doctorat ès sciences que M. P. NOBECOURT vient de soutenir devant la Faculté des Sciences de Lyon, apporte une contribution de premier ordre à une question d'importance primordiale, restée cependant presque « terre inconnue ». Si depuis les découvertes de Pasteur, l'immunologie animale a fait d'immenses progrès, et l'objet d'innombrables travaux, il n'en est pas de même de l'immunologie des végétaux, sans doute parce que le sujet présente des difficultés d'ordre particulier. C'est à lui que M. NOBECOURT n'a pas craint de s'attaquer et il l'a fait dans son ensemble. Physiologiste, il a employé la méthode expérimentale, réalisant de très nombreuses expériences ; par contre il n'a pas usé du secours des méthodes cytologiques.

Son travail débute par une importante mise au point de nos connaissances sur l'Immunité chez les plantes. Cet exposé a la valeur d'une œuvre originale, car il n'avait jamais été réalisé pour l'ensemble de la question. Un index bibliographique de plus de 200 numéros constitue un précieux instrument de travail.

Pour tenter de connaître les facteurs de l'Immunité (ou de la Réceptivité, ce sont deux aspects d'une même question), l'auteur recherche successivement les moyens d'attaque du parasite (champignon ou bactérie), et les moyens de défense de la plante. Les moyens de défense répondent, soit à