

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, 11, r. Franklin

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

3515 MEMBRES

MULTA PAUCIS

Chèques Postaux
c/c Lyon, 101-98**PARTIE ADMINISTRATIVE****Admissions***Ont été admis à la séance du 9 février :*MM. Suire, Staff, Sitowski, Gonzalo, Tolmatschoff, M^{lle} Basilevskaia,
MM. Bobroff, Joëssel, Linossier.**ORDRE DU JOUR**

DE LA

Séance générale du Lundi 23 Février 1925, à 17 heures**1^o Vote sur l'admission des candidats présentés à la séance du 9 février auxquels sont ajoutés :**M^{me} Déchelette, rue de la Sous-Préfecture, Roanne (Loire), parrains
MM. F. Déchelette et Larue. — M. Lugner (Antoine), professeur à l'École
pratique, 48, rue des Acacias, Roanne, parrains MM. Néton et Jouve. —
M. de Luzy, Pact (Isère), parrains MM. Pouchet et Mouchet.**2^o Présentation de :**M. Mazenot (Joseph), instituteur, Royer, par Ozenay (Saône-et-Loire),
Préhistoire, par MM. Mayet et Nicod. — M. Bledowski (Ryszard), prof. de
zoologie à l'Université libre, 8, rue Sniadeckich, Warszawa (Pologne), *Bio-*
logie marine. Hyménoptères parasites. — M. MacLeod (D.-J.), pathologist-
in-charge, Dominion Field laboratory of Plant pathology, Fredericton, N. B.

Si, maintenant on jette un coup d'œil d'ensemble sur la flore de cette région, on remarque qu'elle n'est pas simplement calcifuge, comme la nature du terrain pouvait le laisser supposer ; elle comprend aussi un certain nombre de plantes montagnardes que l'on ne soupçonnerait pas à cette basse altitude et qui constituent évidemment une extension de la flore des Hautes-Vosges.

A ce point de vue la végétation de la forêt de Darney et des sources de la Saône offre des particularités que l'on ne retrouve dans aucune autre partie du bassin du Rhône.

J. THIÉBAUT.

BIBLIOGRAPHIE

Biologie. — Evolution.

DAVENPORT (C.-B.), The effects of race intermingling (*Proceedings of the American Philosophical Soc.*, LVI, n° 4, 1917, p. 364-368).

DAVENPORT (C.-B.), The Genetical Factor in Dental Research (*The Journal of Dental Research*, I, n° 1, march 1919, p. 9-11).

DAVENPORT (C.-B.), Heredity of twin Births (*Proc. of the Soc. for Experim. Biology and Medicine*, 1920, XVII, p. 75-77).

DAVENPORT (C.-B.), A Comparison of Some Traits of Conformation of Southdown and Rambouillet Gheep (*New Hampshire College agricultural Experiment Station*, Tech. Bull. n° 15, april 1920, 32 p., 6 pl.).

DAVENPORT (C.-B.), Multiple sclerosis from the Standpoint of geographic distribution and race (*Archives of Neurology and Psychiatry*, july 1922, vol. VIII, p. 51-58).

DAVENPORT and Laura CRAYTOR (C.), Comparative social traits of various races second Study (*Journ. of Applied Psychology*, june 1923, vol. VII, p. 127-134).

DAVENPORT (C.-B.) and Bertha MARTIN (E.), The deviation of idiot boys from normal boys in bodily proportions (*American Assoc. for the Study of the Feeble Minded*, 1923, 8 p.).

DAVENPORT (C.-B.), Influence of Endocrines on Heredity (*Id.*, 1924, may 30-june 2, 15 p.).

Névroptères (« Sensu lato »).

PRUFFER (Jan), Neuronia phalænoides L. Trichoptère nouveau pour la faune de Pologne (*Annales zoologicae Musei Polonici Historiæ Naturalis*, t. I, fasc. 2-3, 1922, p. 147-148).

PRUFFER (Jan), Untersuchungen uber die bei Wilna vorkommenden Formen der Gattung Leucorrhinia (*Travaux de la Soc. des Sc. et des Lettres de Vilno*, Cl. des sc. math. et nat., t. I, n° 1, 1923, 16 p., 3 pl.). La pl. I, en couleur, représente *Leucorrhinia albifrons* Burm. ab. *fuscoubrata* Griq. ♂, ab. *aurata* ab. nov. ♀, *L. dubia* Vand ab. *nigra* ab. nov. et *L. pectoralis* Charp. ab. a Dz. — b Dz. ♀. Les pl. II et III représentent les caractères anatomiques de l'appareil génital ou anal de plusieurs espèces ou formes.

POLINSKI (D^r Wladyslaw), les Odonates des environs de Kamienski, royaume de Pologne, gouv. de Piotrkow (*Pamiętnika Fizyograficznego*, t. XXV, Warszawa, 1918, 15 p.). L'auteur cite 36 espèces et 4 variétés et donne des renseignements très complets et très intéressants sur leurs époques d'apparition, qu'il divise en quatre phases au cours de la saison annuelle.

LACROIX (J.), Faune des Planipennes de France. Ascalaphidæ (*Bull. de*

la Soc. d'Etude des Sc. nat. d'Elbeuf, 1922, 37 p., 2 pl.). Excellente étude des 11 espèces de cette famille habitant la France. L'auteur donne des clefs analytiques facilitant la détermination, et indique pour chaque espèce les caractères distinctifs, très clairement exposés, qui permettent de reconnaître sûrement chaque espèce. La distribution géographique et les caractères des larves sont aussi mentionnés. Le travail est précédé d'un aperçu général donnant des renseignements sur l'Historique, la Bibliographie, la Morphologie et la Biologie de la famille dans son ensemble.

BUGNION (E.) et FERRIÈRE (C.), l'Imago du *Coptotermes flavus*. Larves portant des rudiments d'ailes prothoraciques (*Mém. de la Soc. Zoologique de France*, XXIV, 1911, p. 97-106, pl. II et III et 2 fig. dans le texte).

BUGNION (E.), Nouvelles observations sur le Termeite noir de Ceylon (*Bull. de la Soc. Entomologique Suisse*, XII, fasc. 4, 1912, p. 119-123).

BUGNION (E.), le bruissement des Termites (*Soc. Vaudoise des Sc. nat.*, séance du 3 avril 1912, 1 p.).

BUGNION (E.), Liste des Termites Indo-Malais avec l'indication du nombre des articles des antennes dans les trois castes (*Id.*, 5^e s., vol. XLIX sept. 1913; n° 180, 1913, 8; p.).

BUGNION (E.), Instructions destinées aux collectionneurs de Termites (*Bull. de la Soc. Nat. d'Acclimatation de France*, déc. 1917, 7 p.).

BUGNION (E.), le Termeite lucifuge dans les Basses-Pyrénées (*Revue d'Hist. Nat. appliquée*, n° 2, février 1920, 3 p.).

CÉRÈDE (Casimir), *Considérations sur les convois migrateurs estivaux des Libellules* (Boulogne-sur-Mer, 1912, 36 p.).

Diptères.

PIERRE (Claude), Faune de France. 8. Diptères : Tipulidæ (*Office central de Faunistique*, Paris, Lechevalier, 1924). Excellente monographie, très concise et très claire. De nombreux tableaux permettent la détermination rapide et sûre des sous-familles, genres et espèces. Pour les grands genres, les clefs analytiques sont subdivisées en plusieurs tableaux distincts renfermant chacun seulement les espèces d'un même groupe, ce qui localise la difficulté et la rend bien plus facile à surmonter. Une description courte, mais précise, non seulement de toutes les espèces françaises, mais de toutes les espèces européennes susceptibles d'être rencontrées en France, permet de contrôler le résultat obtenu par l'usage des clefs. Enfin de très nombreuses figures permettent de comparer les caractères de détermination de l'échantillon qu'on étudie avec ceux des espèces voisines et, par suite, d'éviter les confusions et les erreurs. Il est à désirer que de nombreux spécialistes nous donnent pour chacune des familles de diptères et d'autres insectes, de semblables monographies.

PIERRE (Claude), Nematocera polyneura recueillis au Maroc par M. Charles Alluaud, 2^e liste, 1920-1921 (*Bull. de la Soc. des Sc. nat. du Maroc*, I, p. 148-151, 4 fig., Rabat-Paris, 1921). 3 sp. nov. : 1 *Dicranota* (Limnobiidæ); 1 *Tipula* et 1 *Pachyrhina* (Tipulidæ).

PARENT (abbé O.), Etude sur le genre *Chrysotus*. Diptères Dolichopodides (*Ann. de la Société Scientifique de Bruxelles*, t. XLII, 1922-1923, 2^e part.; *Mémoires*, p. 281-312, Louvain, 1923). Dans une partie préliminaire, l'auteur parle de nouveaux caractères découverts par lui, puis il donne des notes critiques sur les différentes espèces de *Chrysotus*, donne ensuite la description de deux nouvelles espèces de ce genre et termine par une clé des ♂ et des ♀.

Ph. R.