

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

2617 MEMBRES

MULTA PAUCIS

Chèques Postaux
c/c Lyon, 101-98**PARTIE ADMINISTRATIVE****Admissions.***Ont été admis à la séance du 28 février :*

MM. Prodhom, Faure, Fintzescou, Carpentier, Vial, Tavares, Porte, Société « Les Amis des Arbres de la Loire et confins », Granger, Girel, Liebault, Agence générale de Librairie et de Publications, Ferlet, Chanu, M^{me} Chanu.

ORDRE DU JOUR

DE LA

Séance générale du Lundi 14 Mars 1927, à 20 heures

- 1^o Vote sur l'admission des candidats présentés à la séance du 28 février.
- 2^o Présentation de :

M. Tronchet (Antonin), assistant à la Faculté des Sciences, laboratoire de botanique, Lyon, par MM. Beauverie et Thiébaud. — M. Bouvier (Robert), 12 bis, rue des Sept-Arpens, Le Pré-Saint-Gervais (Seine), *Entomologie générale, Anatomie des Insectes*, par MM. Riel et Nicod. — M. Bleu, directeur de l'Ecole de l'Arsenal, Roanne (Loire), par MM. Larue et Lauxerois.

- 3^o Communications diverses.

SYMPECMA FUSCA Van den Linden. — *Ain* : la Pape, marais à la partie inférieure du vallon de la Cadette, près du Rhône, 21 avril 1911 ; Les Echets, bois Michon, 6 septembre 1912. — *Isère* : Solaise, 2 septembre 1910. C.

PLATYCNEMIS LATIPES Rambur. — *Rhône* : Lyon, entre le Parc de la Tête-d'Or et le Rhône, 17 juin 1912 ; bords de la Saône, à Villevert, 24 mai 1918.

PLATYCNEMIS PENNIPES Pallas, var. *BILINEATA* de Selys. — *Rhône* : Lyon, entre le Parc de la Tête-d'Or et le Rhône, 17 juin 1912.

ERYTHROMMA NAJAS Hansen. — *Ain* : Mionnay, 9 septembre 1910.

PYRRHOSOMA NYMPHULA Sulzer. — *Rhône* : Brignais, aux Sept-Chemins, 21 mai 1911, *leg. COLLEUR* ; Charbonnières, bois de l'Etoile, 9 mai 1913 ; bois de Marcy, 9 mai 1913 ; col de la Croix-de-Presle, Mont-Thou, 24 mai 1918.

ISCHNURA ELEGANS Van den Linden. — *Rhône* : Lyon, gare d'eau de Perrache, quai du Dauphin, 17 juin 1910 et 28 août 1916 ; Lyon, bords de la Saône, à la Sauvagère, 8 juin 1912 ; Lyon, entre le Parc de la Tête-d'Or et le Rhône, 17 juin 1912. — *Ain* : la Pape, à la partie inférieure du vallon de la Cadette, 8 juin 1917 ; Mionnay, 9 septembre 1910. C.

ISCHNURA ELEGANS Van den Linden, var. *AURANTIACA* de Selys. — *Rhône* : Lyon, bords de la Saône, quai Rambaud, 23 juin 1913.

ENALLAGMA CYATHIGERUM Charpentier. — *Rhône* : Lyon, gare d'eau de Perrache, quai du Dauphin, 28 août 1916. — *Ain* : la Pape, vallon de la Cadette, 25 mai 1910.

CENAGRION PULCHELLUM Van den Linden. — *Ain* : la Pape, vallon de la Cadette, 29 mai 1910, 16 juin 1911 et 23 mai 1913.

CENAGRION PUELLA Van den Linden. — *Rhône* : Lyon, les Massues, 15 juin 1913.

CENAGRION MERCURIALE Charpentier. — *Rhône* : Brignais, aux Sept-Chemins, 21 mai 1911, *leg. COLLEUR* ; Saint-Fons, 10 mai 1912.

CERCION LINDENI de Selys. — *Rhône* : bords de la Saône, à Lyon, quai Rambaud, 23 juin 1913.

Capture.

Le Dr BONNAMOUR présente un certain nombre d'exemplaires de *Bembidium* (subg. *Peryphus* Stgh.) *fasciolatum* Duftsch., var. *ascendens* K. Dan., capturés à Mollon sur les bords de l'Ain (entre Ambérieu et Meximieux). Cette variété est donnée comme une race des montagnes ; elle a été signalée à Champagnole dans le Jura, vers la source de l'Ain. Apportée très probablement par les inondations elle semble s'être complètement acclimatée sur les bords de cette rivière jusque dans notre région, car le même observateur avait déjà eu l'occasion de la capturer une première fois en août 1918 dans la même localité.

Rectification.

Dans le *Bulletin* du 7 janvier 1917, M. J. JACQUET a signalé la capture d'*Aristus capito* Serv. à Rillieux (Ain). L'exemplaire a été soumis sur sa demande à M. PUEL, qui a reconnu qu'il s'agissait d'*Aristus clypeatus* Rossi.

SECTION BOTANIQUE

Séance du 22 Février

M. BEAUVÉRIE fait part de la perte que vient d'éprouver la Société en la personne de Paul PRUDENT, décédé le 4 février 1927, à soixante-sept ans, et retrace les étapes de sa carrière et de son œuvre scientifique. Entré à la Société

Botanique de Lyon en 1882 il en fut secrétaire général (1886-1888) et président (1904 et 1912). Les notes qu'il remit presque annuellement aux *Annales de la Société Botanique* concernent surtout les diatomées. Son principal travail porte sur la *Flore diatomique des lacs du Jura* (à partir de 1904) ; c'est en quelque sorte une annexe du travail bien connu de Magnin sur les *Lacs du Jura* et une contribution dont il faudra nécessairement tenir compte lorsqu'on entreprendra l'étude de la flore planctonique de ces lacs.

M. BEAUVÉRIE analyse aussi une curieuse étude de Prudent sur la « Statistique des ravages produits dans quelques familles végétales par les insectes qui s'introduisent dans les herbiers » (1902). Il serait utile que de telles observations fussent répétées.

M. CHOISY fait remarquer les obscurités et inexactitudes qui ressortent des descriptions de *Lecidea sarcogynoides* Korber (Exs. n° 47), données par différents auteurs, même les plus récents. Il précise, d'après un échantillon original (communiqué par M. COUDERC), que celui-ci comporte un thécium haut de 80 à 90 μ entièrement coloré en rouge violacé brunâtre rendu plus vif par la potasse ; un hypothécium absolument noir carbonacé, épais de 100 μ au maximum ; des spores de 10-12 sur 3-4 μ oblongues ou même allantoïdes. Toute description non conforme à ces données peut être considérée comme douteuse, sinon erronée.

M. THIÉBAUT présente quelques nouveautés pour la flore des environs de Lyon. Ce sont :

Lysimachia punctata L., espèce de l'Europe centrale et orientale non indigène en France, mais dont on a signalé la naturalisation en diverses régions : Seine-et-Oise, Eure-et-Loir, Loir-et-Cher, Ille-et-Vilaine, Puy-de-Dôme, Côte-d'Or. Elle existe actuellement, dans ces conditions, sur les talus humides de la gare de La Tour-du-Pin (Isère), où elle paraît très prospère ;

Euphorbia Chamæsyce L., espèce circumméditerranéenne que l'on trouve fréquemment naturalisée dans les jardins botaniques. On peut l'observer dans les allées de la gare de Couzon-au-Mont-d'Or (Rhône), où elle se maintient depuis plusieurs années ;

Carex ammophila Willd. (*C. setifolia* Godr.), espèce méridionale dont une plage s'est constituée sur les alluvions du Rhône, près de la gare de Lyon-Saint-Clair ;

Enfin il présente un spécimen de *Suaeda maritima* Dumort. recueilli sur la voie ferrée à Givors (Rhône) par M. CAZENAVE. Il n'y a évidemment aucune probabilité pour que cette espèce se maintienne sur un substratum qui ne lui convient aucunement, toutefois le fait est à retenir, ainsi que pour les espèces précédentes, comme exemple de dissémination par les voies de communication.

SÉANCE GÉNÉRALE DU 28 FÉVRIER

Observations malacologiques.

IV. La faune malacologique alluviale vivante des bords du Rhône, à Lyon.

Par M. le Dr RIEL

(Cf. *Bulletin*, I, 1922, p. 39 ; III, 1924, p. 46 ; IV, 1925, p. 36-37)

Il existe tout le long des bords du Rhône, en amont et en aval de Lyon, dans la partie inondable, une faune malacologique qui se signale immédiatement à l'attention par la présence d'espèces qui n'existent pas normalement