

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 gen. : M. P. NICOD, 122, r. St-Georges ; Trésorier : M. F. RAVINET, 11, r. Franklin

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

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

3114 MEMBRES

MULTA PAUCIS

Chèques postaux
c/c Lyon, 101-98**PARTIE ADMINISTRATIVE****Admissions.***Ont été admis à la séance du 12 mars :*

MM. Leteur, Nétien, M^{lle} Savin, M^{me} Morlot, MM. Fournier, Jarle, Dufour, Grenier, Déchelette, Dauphin, Vance, Grauvogel, Magnier, Vaucher, Girard, Nicolet, Moynot, Moriaud, Guétat, Vibert.

ORDRE DU JOUR

DE LA

Séance générale du Jeudi 28 Mars 1929, à 17 heures

1^o *Vote sur l'admission des candidats présentés le 12 mars, auxquels sont ajoutés :*

M. Magentics, ingénieur, directeur de la Compagnie Continentale pour la fabrication des compteurs, 35, rue Victorien-Sardou, Lyon, parrains M. Cl. Jacquet et Pouzet. — Société de Sciences Naturelles de Thonon, Ecoles primaires, place des Arts, Thonon (Haute-Savoie), parrain le Bureau. — M. Chaumartin (D^r H.), Port de l'Ecu, Vienne (Isère), parrains MM. Falcoz et Vaney. — M. Sola (Eugène), 50, route d'Heyrieux, Lyon, parrains MM. Gauthier et Pouchet.

2^o *Présentation ds :*

M. Del Ponte (D^r Eduardo), chef de la Section entomologique de l'Institut bactériologique, Adrogué F. C. S. (République Argentine). — M. Koehler

A propos d'une Session

M. GUINOCHET fait part de ses impressions sur la session de la Société Botanique de France en Auvergne (juillet 1928). Si l'Auvergne n'a pas une flore aussi variée et aussi riche en espèces que certaines régions telles que les Alpes ou le bassin Méditerranéen, elle doit cependant retenir l'attention du botaniste, pour lequel elle présente un réel intérêt. La variété des stations que l'on y trouve rend cette région particulièrement propice aux études d'écologie et de phytogéographie. Les différentes excursions faites par la Société Botanique de France l'ont montré aisément aux congressistes. C'est ainsi que l'on peut en une journée visiter des stations xérophytiques où l'on trouve toute une florule méditerranéenne, puis ensuite trouver, vers des sources salées tout un lot de plantes halophiles et enfin visiter d'intéressantes tourbières connues du monde entier. A propos de chacune de ces stations, André GUINOCHET présente les plantes les plus caractéristiques et fait part des échanges d'idées très intéressants auxquels il a assisté. Il insiste particulièrement sur les tourbières qu'il a eu l'occasion de visiter non seulement en compagnie de la Société Botanique, mais encore lors d'un séjour effectué en 1926 à la station biologique de Bessc. Il a rapporté de ce séjour de nombreuses notes et prélèvements d'algues qui feront peut-être l'objet d'une communication ultérieure. Il a, somme toute, beaucoup appris au cours de cette session remarquablement organisée grâce au dévouement de M^{me} et M. le professeur MOREAU et de leur assistant M. DENIS.

GRUPE DE ROANNE

Ressemblances et dissemblances entre les jours qui se suivent

Par M. COMBET

Après avoir parlé des occupations mondaines et autres, M. COMBET rappela les affinités établies entre les jours de la semaine, les métaux, les astres et les principales divinités de l'Olympe, puis il envisagea les jours astronomiques et civils : jour sidéral, jour solaire mai, jour solaire moyen, jour nycthéral et la question de la durée d'un jour nycthéral soit quarante-huit heures sur l'ensemble du globe terrestre, sauf près des pôles. Cet exposé a été agrémenté par des projections lumineuses dans les régions hyperboréennes.

Séance du 11 Février

Les grands problèmes de l'industrie chimique d'aujourd'hui

Par M. JOSEPH

Le conférencier passe en revue tout d'abord les nécessités de la société et indique comment la chimie industrielle peut intervenir favorablement par ses procédés. Celle-ci nous procure des engrais chimiques par les systèmes de Haler et de Claude, la synthèse de l'ammoniaque à l'aide de l'air liquide et le gaz des fours à coke, la transformation de l'ammoniaque soit en sulfate, soit en acide nitrique. Il mentionne : la récupération de l'ammoniaque par les usines à gaz ou les cokeries, l'atmosphère, bonne source naturelle d'azote, fournissant la matière première pour la réalisation de la synthèse du gaz ammoniac.

Il entame ensuite la question du charbon qui joue un rôle prépondérant dans l'économie d'un pays industriel : obtention par distillation en cornue