

**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<br>annuel | } France et Colonies fr <sup>es</sup> | 10 fr.             |
|                      |                                       | } Etranger . . . . |

|  |
|--|
| <b>SIÈGE SOCIAL A LYON :</b><br>33, Rue Bossuet (Immeuble Municipal) |
|--|

3019 MEMBRES

MULTA PAUCIS

Chèques postaux  
c/c Lyon, 101-98**PARTIE ADMINISTRATIVE****Admissions.***Ont été admis à la séance du 23 octobre :*

MM. Richard, Bénière, Bertrand, Reed, Baconnier, Setchell, Coen.

**RÉUNION DU CONSEIL D'ADMINISTRATION**

MM. les Membres du Conseil d'administration sont priés de bien vouloir se réunir mardi 13 novembre à 19 h. 30.

**ORDRE DU JOUR**

DE LA

**Séance générale du Mardi 13 Novembre 1928, à 20 heures.****1<sup>o</sup> Vote sur l'admission des candidats présentés à la séance du 23 octobre auxquels sont ajoutés :**M. Eynard (D<sup>r</sup> Victor), Saint-Nazaire-en-Royans (Drôme). — M<sup>me</sup> Laurent (Léon), Saint-Nazaire-en-Royans. — M. Romary (Joanny), industriel, Saint-Hilaire-du-Rosier (Isère). — M. Amant (Jean), 207, avenue de Saxe, Lyon. — M. Amant (Edmond), 207, avenue de Saxe, Lyon. — M. Lieury (Paul), industriel, Saint-Nazaire-en-Royans, parrains MM. G. Maulmond et Riel. — M. Breyer (Albert), président de la Société Entomologique Argen-

la Tomatase. Si, toutes les conditions favorables à la coagulation du suc de tomate existant, ce dernier ne se coagule pas, ce serait que le coagulum dans la coagulation spontanée du suc de tomate se fait aux dépens de la pectine et, dans ce cas, la coagulation spontanée du suc de tomate serait bien une coagulation pectique. Il serait bon d'ailleurs de mettre en œuvre les divers modes d'expérimentation que nous venons de décrire afin qu'ils se contrôlent l'un l'autre ce qui rendrait la démonstration plus concluante par la variation des expériences.

Dans son travail expérimental sur la coagulation spontanée du suc de tomate, M. Pierre NOBÉCOURT compare, et c'est aussi notre opinion, la coagulation du suc de tomate à la coagulation pectique par la pectase. Pour élucider cette question, il faudrait doser la pectine d'un suc de tomate rendu incoagulable, puis après coagulation par le ferment coagulant du suc de tomate ou Tomatase doser de nouveau la susdite pectine du suc de tomate pour voir si elle est disparue en tout ou en partie par le fait de la coagulation. Il faudrait aussi voir si des sucus végétaux contenant de la pectine coagulent par la Tomatase ou si le suc de tomate rendu incoagulable coagule par l'action de la pectase. Nous allons continuer notre étude expérimentale dans ce sens, nous prions nos collègues du Laboratoire de physiologie générale et comparée de la Faculté des Sciences de l'Université de Lyon, de diriger leurs travaux scientifiques vers cette question, à savoir si la coagulation spontanée du suc de tomate est une coagulation pectique, tandis que de notre côté nous instituerons des expériences sur la même question scientifique, les priant de communiquer les résultats, de leurs recherches expérimentales à la Société Linnéenne de Lyon. Ces études de physiologie végétale sont d'une importance primordiale car elles sont susceptibles d'éclairer d'une vive lumière l'étude expérimentale de la coagulation du sang chez l'homme et les animaux et avoir une grande influence sur la physiologie générale et même sur la médecine appliquée qui s'éclaire de tous les progrès que les laboratoires, répandus dans le monde entier, font subir à la science expérimentale.

(Institut de Biologie de Liège (Mai 1928.)

## SECTION BOTANIQUE

Séance du 22 Mai

### Herborisation aux environs de Toulon (Var)

Par M<sup>lle</sup> M.-A. BEAUVERIE

Plusieurs membres du Laboratoire de Botanique de la Faculté des Sciences de Lyon ayant séjourné pendant les vacances de Pâques (du 1<sup>er</sup> au 8 avril) au Laboratoire de Biologie maritime que possède l'Université à Tamaris-sur-Mer (Var) et que dirige M. le professeur CARDOT, M<sup>lle</sup> BEAUVERIE en a profité pour l'étude de la flore méditerranéenne.

Elle donne, en même temps que les listes détaillées de plantes, la bibliographie et l'histoire des herborisations faites par les nombreux botanistes qui ont exploré la région de Toulon. La plupart des plantes citées sont présentées en séance. Les principaux itinéraires ont été : environs immédiats de Tamaris, Fort Napoléon, les Sablettes, Presqu'île Cépet, Cap Cicié, Fabrégas, Hyères, Les Pesfiners, Giens.