

**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	France et Colonies fr <sup>es</sup>	10 fr.
	Etranger	15 fr.

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

2896 MEMBRES

MULIA PAUCIS

Chèques postaux  
c/c Lyon, 101-98**PARTIE ADMINISTRATIVE****Admissions.***Ont été admis à la séance du 27 mars :*

MM. Burtt Davy, Gessen, Macaire, Biennier, Bayer, Kusteiner, Péron, Desbenoit, Botton, Dion, Tachon, Beaux.

**ORDRE DU JOUR**

DE LA

**Séance générale du Mardi 24 Avril 1928, à 17 heures.**1<sup>o</sup> Vote sur l'admission des candidats présentés à la séance du 10 avril.2<sup>o</sup> Présentation de :M. Bolusset (Claudius), comptable, 21, rue Emile-Combès, Lyon (7<sup>e</sup>), *Mycologie*, par MM. Nicod et Ravinet. — M. Condamin, notaire, Montélimar (Drôme), par MM. Testout et Riel. — M. Etchevers (Henri), Consulat de France, Beyrouth (Liban), *Coléoptères*, par MM. Riel et Nicod. — M. Dion (D<sup>r</sup> O.), Saintes (Charente-Inférieure), *Hyménoptères*, par MM. Jacquet et Battetta.3<sup>o</sup> M. le D<sup>r</sup> RIEL. — Compte rendu de l'excursion du 15 avril au Mont-Ceindre.4<sup>o</sup> Communications diverses.

## SECTION BOTANIQUE

Séance du 27 Décembre 1927

M. O. MEYRAN donne lecture de la notice biographique qu'il consacre à Paul PRUDENT et dans laquelle, après avoir fait ressortir les qualités privées de notre regretté collègue, il rappelle ses travaux botaniques, surtout consacrés aux diatomées, lesquels l'avaient mis en relation, en France et à l'étranger, avec les spécialistes de ce groupe si attrayant. Cette notice sera complétée par une liste bibliographique constituant une précieuse documentation.

M. CHOISY présente :

1<sup>o</sup> Le fascicule pour 1917 des *Lichens rariores ericcati* de ZAHLBRUCKNER (nos 241-266) consacré surtout à des espèces exotiques parmi lesquelles : *Oropogon lovensis* Fée (Chine), *Ramalina instata* Hook et Jayl, *Lecania disperpens* Zahl (Philippines), *Phæographis patellula* Fée (Floride), *Conotrema urceolatum* Ach. (Mont Desert Island U. S. A., mais trouvée à Chamonix, par le Dr GILTAY, de Bruxelles), *Leptotrema Wightii* Mull. (Floride), *Usnea Baileyi* Str. (Java et Formosé), et des pyreno-lichens des genres *Thrombium*, *Arthopyrenia*, *Pseudopyrenula*, *Astrothelium*, *Trypethelium*, *Anthracotheicum*, *Tomasellia*.

2<sup>o</sup> Le premier fascicule de l'Atlas *Phytographic* de M. Paul CRETZOIN (plantes phanérogames de Roumanie).

M. THIÉBAUT présente des plantes récoltées en Syrie et dans la région du Liban par M. GOMBAULT, directeur des douanes, à Alep. Parmi ces espèces, on peut citer : *Fumana arabica* Spach, *Linum pubescens* Russell, *Dianthus libanotis* Labill., *Potentilla libanotis* Boiss., *Crucianella macrostachya* Boiss., *Cephalaria joppensis* Coult., *Carlina involucrata* Poir., et enfin *Erica verticillata* Forskh., bruyère orientale que certains auteurs regardent comme étant le véritable *Erica vagans* de Linné.

## GROUPE DE VILLEFRANCHE

Séance du 9 Janvier

## Socialisme et Esclavagisme chez les insectes

Par M. E. ROYER

Tous les arts, tous les métiers, tous les gouvernements se rencontrent chez les animaux. Sans s'expatrier, nous pouvons trouver dans le seul groupe des Hyménoptères, des insectes connus qui sont remarquables sous ces rapports. C'est ainsi que les Abeilles nous offrent l'apparence d'un gouvernement monarchique. Il n'est pas de ruche sans reine, et si celle-ci vient à disparaître les ouvrières créent de suite en la préparant à ce rôle et à cette dignité, ce qu'on appelle une reine de sauté.

Les Guêpes, les Frelons, les Polistes et les Bourdons constituent des sociétés dont les membres disparaissent à la fin de l'année, à l'exception de quelques femelles fécondées qui hivernent. Chaque colonie nouvelle est régie par la mère fondatrice du nid. C'est ce qu'on pourrait appeler le socialisme patriarcal.

Enfin la façon de faire des Fourmis rappelle assez le socialisme actuel. Ces insectes n'ont pas un plan unique comme les abeilles. Plus que tous autres, ils savent se plier aux circonstances et s'adapter aux lieux dans lesquels ils se trouvent.