

# 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, 14, r. Franklin

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

2637 MEMBRES

MULTA PAUCIS

Chèques Postaux  
c/c Lyon, 101-98

## PARTIE ADMINISTRATIVE

### Admissions

Ont été admis à la séance du 26 avril :

MM. Martin, Chavent-Armendy. Lapoute, M<sup>lle</sup> Neuville, M. Taupin, M<sup>mes</sup> de Toisy, Boursier, MM. Faraud, Barbin, Volle.

### ORDRE DU JOUR

DE LA

Séance générale du Lundi 10 Mai 1926, à 20 heures

1<sup>o</sup> Vote sur la candidature de :

M. Goujet-Raverat (Jules), rédacteur au *Progrès*, 22, rue de la Quarantaine, Lyon (5<sup>e</sup>), parrains MM. Faucheron et Nicod. — M. Chaix (A.), 5, rue Bonnefoi, Lyon (3<sup>e</sup>). — M. Chrétien (L.), 84, rue Vendôme, Lyon, parrains MM. Sallen et Pouchet. — M. Nardi (Raymond), villa des Acanthes, 16, chemin des Ame-niers, Toulon (Var), parrains MM. Girod et de Crozals. — M. Dutertre (D<sup>r</sup> Emile), conservateur du Musée, 12, rue Coquelin, Boulogne-sur-Mer (Pas-de-Calais), *Conchyliologie, Géologie*. — M. Rousseau-Decelle (G.), chef des secrétaires-rédacteurs de la Chambre des Députés, 3, rue Monceau, Paris (8<sup>e</sup>), *Lépidoptères exotiques, spécialement genres Papilio, Morpho et Charaxes*, parrains MM. Riel et Nicod.

Présentés à la séance du 26 avril.

## GROUPE DE ROANNE

Dimanche 6 juin. — *Excursion mycologique et botanique publique* dans la forêt de Mably.

Rendez-vous à la Croix-Jolinon (hameau de Garaudières), à 8 heures. Réunion au même lieu, à 10 heures, pour les explications.

Dimanche 20 juin. — *Excursion à Solutré*. — Cette excursion sera le complément de la remarquable conférence que M. le D<sup>r</sup> MAYET a faite au groupe de Roanne l'an dernier. Un des directeurs des fouilles de la célèbre station préhistorique a bien voulu se mettre à la disposition des membres de la Société pour leur fournir sur place les explications nécessaires.

Au retour, arrêt à Saint-Point ; visite du château de Lamartine par autorisation spéciale.

Départ en auto-cars de la gare de Roanne à 6 heures. Retour vers 21 heures.

Itinéraire : Roanne, Chauffailles, Les Echarmeaux (arrêt d'une demi-heure), Chênelette, Col de Crie, Saint-Mamert, Saint-Jacques-des-Arrêts, Col de Sibérie, La Grange-du-Bois, Solutré (visite de la station de 10 h. 30 à 12 h. 30, déjeuner à 12 h. 30). Départ à 14 h. 30 pour la Grange-du-Bois, Tramayes, Saint-Point (visite du château et du tombeau de Lamartine de 15 h. 30 à 16 h. 30). Tramayes, Saint-Igny-de-Vers, Col de la Cépé, Chauffailles (arrêt de 18 h. 30 à 19 heures). Roanne.

Inscription au prix de 32 francs, du 20 au 30 mai, à la librairie LAUXEROIS où tous renseignements complémentaires seront donnés.

---

### EXONÉRATION

M. le D<sup>r</sup> Florentino FELIPPONE s'est inscrit comme membre honoraire.

M. le professeur D<sup>r</sup> Boris KOSO-POLIANSKI, M. G. ROUSSEAU-DECELLE, se sont fait inscrire comme membres à vie.

---

## PARTIE SCIENTIFIQUE

### ERRATUM

*Bull. n° 7, p. 55.* — Au lieu de *Naucoria stauropora* et de *Naucoria pascua*, lire : *Nolanea stauropora* et *Nolanea pascua*.

Les spores de *Tricholoma excissum* ont  $8-10 \times 6 \mu$  au lieu de  $16 \times 8-19 \mu$ .

---

## SÉANCE GÉNÉRALE DU 22 MARS

**Photographie microscopique d'insectes avec éclairage par en-dessus**

Par M. le D<sup>r</sup> Cl. GAUTIER

A l'occasion de la note de M. B. LUYET sur la microphotographie, j'ai l'honneur de faire passer sous les yeux des membres de la Société quelques épreuves obtenues à l'aide de l'appareil « Micca » de Leitz.

Il s'agit de photographies des diverses parties du corps d'un *Apanteles* (Hyménoptère Braconide) que j'étudie avec le D<sup>r</sup> H. CLEU. C'est donc un objet opaque photographié en utilisant l'éclairage par en dessus.

La chambre est fixée non point sur un microscope, mais sur un des tubes du Dermatoscope (microscope binoculaire de Greenough). Les grossissements utilisés vont de 29 à 91. Avec les grossissements les plus forts on ne met naturellement au point que la petite partie que l'on désire photographier dans tous ses détails. Voici l'abdomen, en dessus, en dessous, le deuxième segment abdominal très caractéristique, l'appareil génital du mâle, une aile...

Je suis occupé à figurer dans tous leurs détails importants les espèces du genre *Apanteles* et j'espère publier dès le printemps prochain un fascicule comprenant une série de ces insectes entièrement reproduits au moyen de la phototypie.

### Les Invasions de Sauterelles

Par M. A. EUSÉBIO

Le très intéressant article de notre collègue, M. MANEVAL, sur une multiplication anormale d'*Orphanina denticauda* me remet en mémoire une brusque apparition analogue de *Calliptamus italicus* L. et de sa variété *marginellus* Serv., dans le département du Puy-de-Dôme.

Cette invasion s'étendit sur plusieurs kilomètres carrés et l'épaisseur des bestioles entassées atteignait en certains points 5 centimètres. Dans cette masse étaient noyés de rares *Œdipodes* et des *stenobothrus*, très communs cependant au voisinage de l'aire envahie.

Si je rappelle ces faits, c'est que, la même année, le regretté professeur GIARD signalait des invasions, dues à la même espèce, dans les Charentes, en indiquant qu'elles correspondent aux années de minimum de taches solaires et se répètent environ tous les onze ans.

Depuis cette époque déjà lointaine (juillet 1901), il n'est parvenu à ma connaissance, et pour le Puy-de-Dôme, aucun document ayant trait à des cas de multiplications anormales d'Orthoptères.

### Comment regarder un tableau<sup>1</sup>.

Le remède que préconise M. LATASTE me paraît, ainsi qu'à beaucoup d'autres, gagner en efficacité par l'emploi d'un écran circulaire qui exclut du champ de vision les alentours du tableau. Si l'essayer, c'est l'adopter. Chacun pourra, en conséquence, faire son choix entre l'interprétation de M. LATASTE et la mienne.

Quant au phénomène, il résulte, incontestablement, et je l'ai dit aussi, d'une construction mentale, donc « psychique ». Là-dessus, accord parfait.

COMBET.

### SÉANCE GÉNÉRALE DU 12 AVRIL

#### Sur le genre « *Lyponia* » Wat. (Col. Lycide)

Par M. PIC

R. Kleine a publié (*Ent. Blätter*, 20, 1924, p. 170), une étude de ce genre qui est incomplète en ne comprenant pas les espèces suivantes :

<sup>1</sup> COMBET, Comment regarder un tableau (*Bull. Soc. Linn. de Lyon*, 19 fév. 1926 p. 37).  
— F. LATASTE, (*Bull. Soc. Linn. de Lyon*, 9 avril 1926, p. 34).