

**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 <sup>es</sup>	10 fr.
		} Etranger . . . . .

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

2825 MEMBRES

MULTA PAUCIS

Chèques postaux  
c/c Lyon, 101-98**PARTIE ADMINISTRATIVE****Admissions.***Ont été admis à la séance du 25 septembre :*

MM. Tehang-Si, Guibè, Ocaranza, Frappa, Baas-Becking, Korsakoff, l'Herbier Lloyd, MM. Alzona, Ponsoye, Lepigre, Laffond, la Société Entomologique de Mulhouse, M. Four, M<sup>me</sup> Fauge.

**ORDRE DU JOUR**

DE LA

**Séance générale du Mardi 9 Octobre 1928, à 20 heures.**

1<sup>o</sup> *Vote sur l'admission des candidats présentés à la séance du 25 septembre auxquels sont ajoutés :*

M. Gombault (René), directeur des Douanes, Alep (Syrie), parrains MM. des Maisons et Thiébaut. — M<sup>me</sup> Jourlin, 42, cours Gambetta, Lyon, parrains MM. Patissier et Pouchet.

2<sup>o</sup> *Présentation de :*

M. Richard (Félix), 6, chemin des Cerisiers, Tassin (Rhône). — M. Bénéière (abbé Antoine), curé de Saint-Jacques-des-Arrêts, par Ouroux (Rhône). — M. Bertrand (Emile), Le Garel, Brignais (Rhône), *Botanique*, par MM. Riel et Nicod. — M. Reed (Howard), Professor of Plant Physiology, Citrus Experiment Station, Riverside, Cal. (U. S. A.), par MM. Reddick et Riel. — M. Baconnier (Henri), 17, place Morand, Lyon (6<sup>e</sup>). — M. Guérin (Paul), 35 bis, rue de Condé, Lyon (2<sup>e</sup>), par MM. Riel et Patissier. — M. Setchell (William), Professor of Botany, University of California, Berkeley, Cal.

Ce souterrain a fourni un grand nombre de poteries grossières à pâte micacée, unies ou ornées, mais manifestement faites au tour. De singulières rondelles, tantôt en schiste gravé de points et de divisions, tantôt en terre cuite y ont été également trouvées. Il est difficile de se prononcer sur leur âge, car tous ces objets ont été recueillis dans un sol profondément remanié au moment où la galerie a été partiellement déblayée pour permettre d'y capter une source.

#### Séance du 14 Mai 1928

M. LARUE, après avoir fait une causerie sur le Gui avec présentation de *Viscum album* sur *Corylus Avellana* L., donne communication d'une note de M. CHASSIGNOL sur un cas de floraison bizarre :

Sur la place du champ de foire de Bourg-le-Comte (Saône-et-Loire), existe une plantation de Marronniers d'Inde et de Paviers âgés d'une quarantaine d'années, intercalés les uns dans les autres. Les derniers appartiennent à la variété *Pavia carnea* Spach. L'un d'eux, le plus gros, a une huitaine de mètres de hauteur, porte une abondante ramure et se couvre, chaque printemps, d'un grand nombre de fleurs d'un beau rose, à l'exception de l'une, une seule de ses branches inférieures qui ne porte invariablement que des thyrses de fleurs blanches, et produit un contraste si frappant qu'il attire les regards les moins avertis. Ce phénomène qui rappelle un peu la bizarre floraison du *Cytisus Adanii* Ilors., curieux hybride devenu classique, paraît intéressant à signaler, car il n'est pas à la connaissance de M. CHASSIGNOL qu'il ait été déjà mentionné.

M. PERREROT donne des explications très judicieuses sur les champignons suivants qu'il présente et en insistant sur leurs caractères essentiels et sur leur degré de comestibilité :

*Disciotis venosa*, *Tricholoma Georgii* ;  
*Hypholoma appendiculatum*, *Marasmius oreades* ;  
*Coprinus micaceus*, *Cladomeris sulfurea* ;  
*Clitocybe inversa*, *Cortinarius castaneus* ;  
*Pholiota ægerita*, *Entoloma sericeum*.

Toutes ces espèces proviennent de l'Hôpital-sur-Rhins (excursion du 13 mai).

## SECTION ENTOMOLOGIQUE

### Séance du 1<sup>er</sup> Mai

#### A propos des mœurs des Amophiles

Par M. le Dr DION

J'ai assisté à la scène suivante, le 25 août 1927, dans la forêt de hêtres du pic d'Ayré, à Barèges, à l'altitude de 1.600 mètres environ, par une après-midi ensoleillée.

Après les études de FERTON, de FABRE et d'autres observateurs habiles cette relation paraîtra sans doute de peu de valeur, mais il m'a semblé que certains petits détails ayant accompagné les actes de l'animal que j'ai suivi dans sa tâche méritaient une mention. Aux naturalistes de conclure.

Je suis près d'une petite terrasse horizontale aride, dénudée, de deux à trois mètres carrés de surface, parsemée de quelques cailloux et de petites pierres ; entourée de graminées courtes, de Calluna et de Vaccinium ; ombragée par les hêtres sur une partie de sa surface tandis que l'autre reçoit les rayons

du soleil qui descend vers l'occident. Un équipage étrange attire mon attention : une chenille entièrement verte, longue de 25 millimètres et d'un diamètre de 4 millimètres environ, rigide, droite, sans une flexion ni aucune ondulation des anneaux, sortait des herbes et arrivait sur le terrain découvert ; elle se transportait parallèlement au sol sans y prendre aucun point d'appui. Elle allait, la tête en avant, d'une marche saccadée, incertaine, se retournant tout d'une pièce pour changer de direction, allant et venant sans arrêt, comme si elle n'avait aucun but à atteindre. Quand elle arrivait près de l'ombre elle reculait et n'y pénétrait pas ; puis recommençait ses évolutions, au soleil, sur un espace de moins de 60 centimètres de côté. Je vis alors, en m'approchant avec précaution, qu'elle était portée par des pattes démesurées qui n'étaient pas les siennes mais celles d'une *Ammophile* qui la transportait. Les deux extrémités de la chenille dépassaient largement celles de l'« hyménoptère qui, à califourchon sur sa victime, tenait son abdomen droit, allongé sur le dos de la chenille et pinçait la peau de la région antérieure avec ses mandibules.

Je ne pus voir au moyen de quelle paire de pattes le corps de la chenille était soutenu. Comme deux paires sont indispensables à la marche, une seule doit embrasser le fardeau par dessous. Je pense que la dernière paire remplissait cet office. Si, en effet, la première s'en chargeait, l'équilibre serait rompu en faveur de la partie postérieure de la chenille ; le bras de levier arrière deviendrait beaucoup trop long et les mandibules de l'*Ammophile* devraient exercer une pression sur l'avant au lieu de le soulever, ce qui aurait pour effet d'augmenter le travail du porteur. Les deux dernières paires de pattes sont très rapprochées l'une de l'autre, tandis que la première est loin de la seconde. Pour cette raison, je crois que l'*Ammophile* marche avec les deux paires antérieures tandis que la paire postérieure et les mandibules soutiennent le fardeau. La rigidité absolue de la chenille autorise à raisonner ainsi : elle était vraiment celle d'une poutre inerte. (A suivre).

## ÉCHANGES, OFFRES ET DEMANDES

M. LEPIGRE, préparateur à l'Insectorium du Jardin d'Essai d'Alger, désirerait entrer, au nom de son établissement, en relation avec lépidoptérologiste susceptible d'échanger des Noctuidae ou des Geometridae et, [plus spécialement, chenilles préparées indifféremment mais déterminées.

Il serait acheteur de bibliographie concernant les chenilles.

M. FOULQUIER (Gédéon), 8, rue Clapier, Marseille, offre des *Zygaena lavandulae*, variété *consobrino* H. S. des Bouches-du-Rhône, et des *Trifolii*, variété *Duponcheliana* Obtr, de la Camargue (Bouches-du-Rhône), contre des *Zygaena* d'Europe en beaux exemplaires.

Le vicomte DE LESCURE, château de Laverhuc, par Sévérac-le-Château (Aveyron), céderait : 1<sup>o</sup> *Promenades du naturaliste : Insectes*, par Félix Dujardin, 1838, 273 p. ; 2<sup>o</sup> *Histoire naturelle*, 1850 (1<sup>re</sup> partie : *Zoologie*, par Milne Edward ; 2<sup>me</sup> : *Botanique*, par De Junieu ; 3<sup>me</sup> : *Minéralogie*, par Beudant), 3 vol., grand format, de 600 pages chacun ; 3<sup>o</sup> Un microscope à renversement et à crémaillère, grossissant 80 fois, état de neuf. Faire offres.

M. ROSTAND (Jean), 29, rue Pradier, Ville-d'Avray (Seine-et-Oise) achèterait des hydrophiles vivants.

---

Le Gérant : O. THÉODORE.