

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

2263 MEMBRES

MULTA PAUCIS

Chèques Postaux
c/c Lyon, 101-98**PARTIE ADMINISTRATIVE****Admissions***Ont été admis à la séance du 10 mars :*

MM. Marcelin, Détrouyat, Déchanet, Mattiolo, Joly, Dodane, Mure, Schlesch, Seyrig, Cifferi, Maffei, Maury, Ruys, Bellenot, Démurger, Chervier, Petri, Andrewes, Poncet, Laroche, Laroche, Payan, M^{me} Pavlov, MM. Curty, Arrow, Naumov et le Jardin Botanique de Tours.

ORDRE DU JOUR

DE LA

Séance générale du Lundi 24 Mars 1924, à 17 heures1^o *Vote sur la candidature de :*

M. Borg.

2^o *Présentation de :*

M. Blanc (Antony), 13, rue de la République, Saint-Etienne (Loire), *Lépidoptères*, par MM. Dubouchet et Thiébaud. — M. Salman (Kenneth Allen), Massachusetts Agricultural College, Amherst, Mass., par MM. Alexander et Ravinet. — M. Barbier (Antonin), instituteur, Saint-Pierre-de-Bressieux, par Saint-Etienne-de-Saint-Geoirs (Isère), par M^{lle} Paillet et M. Nicod. — M. Zavrrel (Prof. Dr Jan), Zoologicky Ustav, Masarykovy University, Kounicova 63, V Brno (Tchécoslovaquie). — M. Jeanselme (Emile), naturaliste-fourreur,

SEANCE GÉNÉRALE DU 25 FÉVRIER

La chasse aux très petits Mollusques

Par M. le Dr Ph. RIEL.

L'abondance dans les alluvions des cours d'eau de très petites coquilles qu'on ne réussit à trouver vivantes qu'à grand'peine et en petit nombre, démontre que nos procédés de chasse appellent des perfectionnements.

Les hasards des déplacements nous ayant mis, en la compagnie aimable de M. Victor DEMANGE, en présence d'un chasseur émérite de très petites coquilles qui a bien voulu nous dévoiler ses procédés, je m'empresse de les faire connaître aux lecteurs du *Bulletin*.

En rendant visite à M. ARNOUX, à Aydoilles (Vosges), je fus très vivement surpris de voir des tubes entièrement remplis de plusieurs espèces de très petits mollusques et notamment d'*Acanthinula aculeata*, cette élégante et curieuse miniature, dont la spire est toute hérissée de lamelles saillantes. Je me croyais auparavant le droit d'être presque fier d'en avoir trouvé un seul échantillon au Vernay (Rhône), bois Roux, après avoir retourné, sans en trouver un seul, toutes les feuilles mortes de Prignais (Rhône) sous lesquelles l'espèce se trouve d'après TERVER.

Notons de suite que cette abondance de très petites coquilles provenait d'une région à faune malacologique extraordinairement pauvre. Nous espérons pouvoir faire plus tard, avec M. Victor DEMANGE, une étude détaillée de cette faune au double point de vue systématique et biologique et les résultats obtenus par M. ARNOUX n'en paraîtront que plus remarquables.

Le procédé dont se sert M. ARNOUX et qui peut être facilement mis en pratique par tous consiste à abandonner sur le sol de chasse de petits fagots d'environ 20 à 30 centimètres de longueur sur 5 à 8 centimètres de diamètre et formés de petits branchages d'arbustes (conifères ou autres) croissant dans la région. Ces fagots sont laissés en place pendant un ou plusieurs jours de pluie, puis, lorsque le beau temps est revenu, sont secoués sur la nappe comme le font les entomologistes. Ces derniers connaissent bien ce procédé de chasse qui paraît peu employé ou même tout à fait négligé par les malacologistes.

Si, au lieu de secouer des fagots disposés dans les conditions qui viennent d'être indiquées, on se contentait de secouer sur la nappe les brindilles, mousses ou feuilles mortes jonchant le sol spontanément, seul procédé applicable lorsque le chasseur se trouve dans l'impossibilité matérielle de faire deux ou plusieurs visites dans la même localité, on obtiendrait déjà des résultats, mais très inférieurs à ceux obtenus en secouant les fagots.

Tous les entomologistes connaissent les beaux résultats déjà obtenus autrefois par REY, en enterrant des fagots qui lui procuraient des espèces souterraines. Ce procédé pourrait peut-être aussi être tenté par exemple en mouillant les fagots avant de les enterrer, dans le but de se procurer les très petits mollusques souterrains tels que les espèces du genre *Caecilioides* si difficiles à trouver vivantes par les procédés ordinaires. Peut-être aussi pourrait-on se servir conjointement dans le même but des nouveaux procédés de chasse imaginés, par exemple par M. LAVAGNE, et consistant à inonder une

tranchée suffisamment profonde et à recueillir l'écume nageant à la surface de l'eau.

M. ARNOUX ne se sert de son procédé que pour les très petites coquilles terrestres, mais ne pourrait-il pas aussi être employé pour obtenir de petits mollusques vivant au fond des eaux, en attachant le fagot chargé d'une pierre à une corde plus ou moins longue suivant la profondeur du cours d'eau ou de la nappe d'eau à explorer ?

SECTION BOTANIQUE

Séance du 26 Février

Séance consacrée à l'analyse des publications et à la présentation des premières plantes fleuries, avec examen de leurs caractères distinctifs : *Alnus incana* et *glutinosa*, *Salix daphnoides*, *viminalis*, *purpurea* et *rubra*.

Salix daphnoides existe toujours au Grand-Camp. Outre un pied mâle déjà âgé et bien connu des anciens botanistes lyonnais, on trouve aujourd'hui plusieurs sujets femelles, jeunes et vigoureux, qui y perpétueront cette espèce des bords des torrents des Alpes. Il ne semble pas qu'on l'ait observée plus en aval, le long du cours du Rhône.

SECTION ENTOMOLOGIQUE

Séance du 3 Mars

M. le Dr BONNAMOUR fait les propositions suivantes pour l'organisation du travail de la Section :

1^o Présentation à chaque séance d'insectes soit pour la détermination, soit pour l'échange. Que les jeunes entomologistes ne craignent pas d'apporter leurs captures afin de les faire déterminer ; que les collectionneurs apportent leurs doubles, soit pour l'échange, soit pour la constitution d'une collection au local de la Société.

2^o Analyse par les différents membres de la Section des principaux travaux entomologiques parus dans les dernières revues françaises et étrangères ;

3^o Etablissement d'un catalogue entomologique de la région lyonnaise. Cette région comprendrait le Rhône et les départements limitrophes.

M. le Dr BONNAMOUR présente et offre à ses collègues *Niptus hololeucus* Feld. et *Engis humeralis*, Fabz.

M. J. JACQUET présente et offre *Cicindela flexuosa*. Cet insecte est un exemple curieux de dissémination. M. JACQUET montre ses exemplaires provenant des côtes tunisiennes et du sud algérien à côté d'autres récoltés à Lyon (gravières de Saint-Alban) ; M. FALCOZ le trouve aussi à Vienne (Isère).

(A suivre.)

ERRATUM

Liste d'Orthoptères observés dans la région de Villefranche-sur-Saône par L. A. LANTZ, *Bulletin* n^o 3, 1924, page 20 : au lieu de *conocephalus conocephalus* L., lire *Homocoryphus nitidulus* Scop.