

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, Détryat, 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 heures**1^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. Zavrel (Prof. Dr Jan), Zoologicky Ustav, Masarykovy University, Kounicova 63, V Brno (Tchécoslovaquie). — M. Jeanselme (Emile), naturaliste-fourreur,

préparateur au Musée, Gap (Hautes-Alpes), *Ornithologie*. — M. Dauvergne (F.), pharmacien, Paray-le-Monial (Saône-et-Loire), *Botanique. Mycologie*. — M. Campo (Prof. José Antonio), Victoria (Chili), par MM. Riel et Nicod. — M. Wenig (Prof. Dr Jaromir), Zoologický Ústav University Karlovy, u. Karlova 3, Praha (Tchécoslovaquie), par MM. Vejdovsky et Riel. — M. Sheljuzhko (Leo), Lvovskaja 45, Kiev (Russie), *Lépidoptères*. — M. Weidinger (Th.), Zhilanskaja 90, Kiev (Russie), *Lépidoptères*. — M. Ezerskij (P.), Kridrjavskij proulak 6, Kiev (Russie), *Ornithologie*, par MM. Roman et Riel. — M. Lauriac (Albert), 8, rue de Thel, Cours (Rhône). — M. Augoyard, 3, rue de l'Industrie, Cours (Rhône). — M. Berthier (Marius), 51, rue de Chauffailles, Cours (Rhône), par MM. Lhéritier et Riel.

3° M. H. MANEVAL. — Une aberration remarquable de Grive litorne (*Turdus pilaris*, Linné).

4° M. NOBÉCOURT. — Extension géographique du *Leptomonas Davidi* : découverte de ce Flagellé en Alsace par M. Aubertot.

5° Communications diverses.

SECTION BOTANIQUE

ORDRE DU JOUR

DE LA

Séance du Lundi 25 Mars, à 20 heures.

1° Présentation et détermination de plantes fraîches.

2° Communications diverses.

SECTION D'ANTHROPOLOGIE ET DE BIOLOGIE

ORDRE DU JOUR

DE LA

Séance du Samedi 5 Avril, à 17 heures.

Communications diverses.

SECTION ENTOMOLOGIQUE

ORDRE DU JOUR

DE LA

Séance du Lundi 7 Avril, à 17 heures.

1° M. J. JACQUET. — Présentation de *Adimonia rufa* Germ.

2° MM. les Dr^s GAUTIER et BONNAMOUR. — Quelques espèces du genre *Praon* (Hyménoptères parasites des Pucerons).

3° M. le Dr RIEL. — La collection Donzel (Lépidoptères de France).

EXCURSIONS

Excursion de botanique cryptogamique et d'entomologie. — Dimanche 30 mars, sous la direction de M. le Dr RIEL. Rendez-vous à la gare de Givors-Ville à l'arrivée du train partant de Perrache à 13 h. 10. Retour par le train de 17 h. 35.

Excursion mycologique. — Dimanche 6 avril, sous la direction de M. POUCHET, à la Pape, vallon de la Cadette. Rendez-vous à l'arrêt du café Bérard, à l'arrivée du tram partant des Cordeliers à 13 h. 5.

Visite de l'Ecole d'agriculture de Cibeins. — Dimanche 13 avril, voir ci-dessous au groupe de Villefranche.

EXONÉRATION

M. L.-A. LANTZ s'est inscrit comme membre honoraire.

M. SAMUELSSON (G.), M. MERMIER (E.), M. GADEAU DE KERVILLE (H.) se sont fait inscrire comme membres à vie.

Nous serions infiniment reconnaissants aux membres fortunés de notre Compagnie de bien vouloir atténuer nos préoccupations financières en s'inscrivant comme membres honoraires (cotisation annuelle 20 francs), ou membres honoraires à vie (versement unique 250 francs).

La cotisation, malgré les charges actuelles et les avantages nouveaux faits aux membres, est restée ce qu'elle était en 1914 : 10 francs. Nous ne voulons pas envisager une augmentation qui grèverait le modeste budget d'un certain nombre de nos collègues et peut-être éloignerait de nous de fervents adeptes des Sciences Naturelles, ce qui serait profondément regrettable. Nous demandons seulement aux favorisés de la fortune un geste généreux et désintéressé, car nous ne pouvons rien leur offrir en retour, geste qui affirmera l'esprit de solidarité qui anime tous les membres de la grande famille Linnéenne et facilitera la tâche de ceux auxquels vous avez confié l'honneur d'administrer notre chère et vaillante Société.

LE BUREAU.

GROUPE DE COURS

Réunion du 7 mars à 8 h. et quart. — Le Dr LHÉRITIER présente des échantillons de carbonate de calcium et de sulfate de calcium (Calcites cristallisées fibreuses, Calcaires marneux et siliceux, Gypse fer-de-lance et fibreux). M. Robert POIZAT, fait ensuite une causerie très documentée sur les différentes utilisations de ces roches et minéraux.

Nous ne saurions trop engager les adhérents à assister à ces réunions qui sont une préparation aux excursions qui vont commencer sous peu.

GROUPE DE ROANNE

Séance Lundi 31 Mars, à 17 heures, Palais de Justice, 2^e étage
(Prendre l'escalier de la Justice de Paix.)

ORDRE DU JOUR

- 1^o Causerie sur les Champignons de printemps avec présentation d'échantillons.
- 2^o Communications diverses.
- 3^o Recouvrement des cotisations,

Don aux collections. — M. GONTALAND a fait don de sa belle collection de minéraux ; nos remerciements les plus sincères.

Une *excursion mycologique* aura lieu le 13 avril (consulter les journaux de Roanne du 11 avril).

GROUPE DE VILLEFRANCHE-SUR-SAONE

Visite de l'Ecole d'agriculture de Cibeins. — Dimanche 13 avril. Départ de la gare de Villefranche à l'arrivée des trains partant de Lyon-Perrache à 7 h. 55 et de Lyon-Brotteaux à 7 h. 42. *Déjeuner dans le sac.* Pour le transport en commun de Villefranche à Cibeins, prière d'envoyer son adhésion, le plus tôt possible, à M. VICARD, 3, rue de la Gare, à Villefranche.

PARTIE SCIENTIFIQUE

SECTION MYCOLOGIQUE

Séance du 18 Février

« *Pleurotus Eryngii* » dans la Région lyonnaise et le Centre

Par M. le Dr Ph. RIEL

Cet excellent champignon comestible, très recherché par les amateurs, est assez fréquent dans la région lyonnaise.

M. SPEYL l'a découvert à Lyon même, sur les talus du fort Saint-Irénée.

En 1922, il l'a trouvé dans cette localité, d'abord, en mai et juin, par échantillons isolés, puis pendant tout l'été et l'automne, depuis juillet jusqu'à fin décembre. Il a été particulièrement abondant en août et septembre, en très gros exemplaires, l'un d'entre eux, exceptionnel, ayant atteint près de 30 centimètres. Les échantillons de grande taille sont toujours très clairs, blancs ou blanchâtres.

En 1923, au printemps, M. SPEYL n'en récolta que très peu, à peine 2 ou 3 kilogrammes pour toute la poussée. (En été, la sécheresse arrêta entièrement leur développement et la poussée de l'automne ne fut guère plus abondante que celle du printemps de la même année, en échantillons de petite taille, d'un brun foncé, noirâtres.

M. SPEYL a parfois trouvé *P. Eryngii* sur *Eryngium campestre* vivant et aussi quelquefois sur la même plante morte. Mais le plus souvent le champignon n'existe en abondance que dans les endroits où l'hôte a complètement cessé d'être apparent et où ne persistent plus que ses racines.

Pleurotus Eryngii a été trouvé aussi sur les talus du fort de Montessuy par M. CAMPENS ; à Saint-Clair, sur les bords du Rhône, rive droite, par MM. USUELLI et BATTETTA ; en face, sur la rive gauche, au Grand-Camp, contre les murs du Stand. Cette dernière localité, découverte par M^{lle} Marie RENARD, paraît être la plus anciennement connue de notre région.

M. POUCHET en a vu des exemplaires provenant des îles du Rhône, à Meyzieu (Isère) où il est consommé sous le nom d'*oreille de chardon*.

Je l'ai trouvé moi-même, le 10 novembre 1907, à Saint-Vincent-d'Agny (Rhône), en échantillons à pied très court, absolument latéral et à chapeau rous.

M. l'abbé DEJOUX l'a trouvé très abondant, en septembre 1922, sur la montagne de Saint-Marcel, au nord-ouest de Vertaizon (Puy-de-Dôme), en échantillons la plupart bruns, de 5 à 7 centimètres en moyenne.

Pour ce qui concerne la région de Roanne, je ne saurais mieux faire que de céder la parole à M. USUELLI et de transcrire textuellement les renseignements précis qui m'ont été obligeamment fournis par notre savant et modeste collègue.

« *Pleurotus Eryngii* pousse très abondamment et ça et là, sur les deux rives de la Loire, sur une longueur de 12 kilomètres environ, entre le Pont d'Aiguilly et Saint-Pierre-la-Noaille. Il a été trouvé notamment, tous les ans, et parfois en abondance, par M. Henri LAURENT, dans des terrains sablonneux, non loin de Roanne, près du Pont d'Aiguilly, sur la rive gauche de la Loire. Il a été trouvé aussi sur la rive droite en face de Vougy ; puis, sur la rive gauche, jusqu'en face de Pouilly où se trouve la station la plus connue, celle des Chambons, non loin et au sud du pont suspendu de Briennon. D'autres stations existent également au nord de ce pont, sur la rive droite et la rive gauche, et enfin sur la rive droite en face de Saint-Pierre-la-Noaille.

« J'ai remarqué, ainsi que M. le Dr DUPONT que ce champignon croît dans de mauvais pâturages de plusieurs hectares de surface sur terrains sablonneux couverts par les eaux de la Loire pendant la période de crue. *Pleurotus Eryngii* fait son apparition après les grandes pluies en été et en automne. En 1922, la récolte a commencé en juillet et la même année j'ai vu des corbeilles de 20 à 25 kilogrammes que les habitants de Pouilly m'apportaient pour la vérification. On peut évaluer à plus de 500 kilogrammes la récolte de ce champignon faite ici pendant l'année 1922. A cause de la sécheresse, l'année 1923 a été moins bien favorisée et la récolte a été tardive (septembre-octobre). En général *Pleurotus Eryngii* qu'on trouve dans les environs de Pouilly est de grande taille et dépasse la moyenne indiquée par les auteurs. On trouve souvent des chapeaux de 12 centimètres et plus de diamètre. Les champignons de mes récoltes de Saint-Clair, près Lyon, étaient bien plus petits.

« *Pleurotus Eryngii* ne croît pas à la base des tiges du panicaut ni sur les racines de celui-ci tout court, ainsi qu'il est indiqué sur presque toutes les flores. Notre champignon pousse sur les racines mortes de l'*Eryngium* et il ne faut pas le chercher où se trouve son hôte encore vert mais sur les places où celui-ci a disparu ou presque. Ce champignon croît isolé ou plus souvent en touffes de 8 à 12 individus, mais, dans ce cas, 2, 3 ou 4 seulement se développent et les autres restent très petits et comme atrophiés autour de la base du pied de ceux déjà développés. »

Présentation de Champignon

Plicaria leiocarpa, récolté sur bois brûlé, à La Tour-de-Salvagny (Rhône). Cette espèce se reconnaît facilement à sa taille assez grande, son habitat et ses spores parfaitement rondes et lisses.

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 REV, 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*, *viminialis*, *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° 3, 1924, page 20 : au lieu de *conocephalus conocephalus* L., lire *Homorocoryphus nitidulus* Scop.

ÉCHANGES, OFFRES ET DEMANDES

M. W. R. THOMPSON, le Mont Fenouillet, Hyères (Var), remercie les collègues qui ont bien voulu l'aider dans la collection des Forficules ; il désire entrer en relation avec des personnes pouvant ramasser ces insectes en quantité, ainsi que des chenilles et des chrysalides de Lépidoptères à l'état vivant ; pour avoir des renseignements détaillés prière d'écrire à l'adresse ci-dessus.

M. PARKER (H. L.), le Mont Fenouillet, Hyères (Var), achèterait notes et travaux sur les Hyménoptères parasites, principalement Chalcidiens.

M. J. M. BEDOC, 21, rue Val-de-Grâce, Paris, (V^e), céderait *Encyclopédie* du D^r CHENU, Coléoptères, Oiseaux, Papillons. etc. Ouvrage au complet contre Papillons rares, Morphos et Ornithoptères et Coléoptères cétonides, exotiques. Uniquement.

M. L.-A. LANTZ, anciennement à Jassans (Ain), 9 Waterpark Road, Broughton Park, Manchester, désire continuer échange ou achat de Reptiles et Batraciens vivants ; recherche aussi des ouvrages herpétologiques, surtout anciens.

M. P. JANSEN, Frans van Mierisstraat 128, Amsterdam, désire acheter ou échanger des *Graminées* des colonies françaises.

M. le D^r CIFERRI (R.), assistente presso il R. Instituto Botanico, Pavia (Italie), échange publications de *Phytopathologie* et de *Mycologie*. Recherche aussi, en échange, *Ustilaginales*, peu communs, surtout vivants.

M. PILAT (Albert), botanický ustav, University Karlovy, V Praza II-433 (Tchécoslovaquie), désire recevoir et déterminer les Champignons des genres *Cyphella* et *Solenia*.

M. HERLANDT (Marc), 68, rue de l'Ermitage, Bruxelles (Belgique), est fort désireux d'entrer en correspondance avec ses collègues s'intéressant aux *Lamellicornes* ou aux *Papilionidæ* et *Pieridæ* du globe.

M. MATTIROLO (Prof.), direttore del R. Orto botanico, Valentino, Torino (Italie), désire recevoir et déterminer des *Champignons hypogés* (*Tubéracées*, *Hyménogastées*, *Sclérodermacées*).

M. DODANE (L.), professeur de sciences naturelles au Lycée Rouget-de-Lisle, route de Courbouzon, Lons-le-Saunier (Jura), sera très heureux de se mettre à la disposition de ses collègues qui lui confieront des recherches botaniques dans le Jura.

M. PRUDENT (P.), 2, chemin des Acacias, Ecully (Rhône), céderait prix avantageux : microscope Zeiss Va éclairage Abbe. Divers minéraux et ouvrages d'histoire naturelle. Prix et détails sur demande.

M. le D^r J. M. DERSCHIED, 50, rue de Stassart, Bruxelles, serait acquéreur d'individus conservés dans l'alcool ou le formol à 2 pour 100, de *Jaseurs de Bohême* (*Bombycilla garrula* L.), pour recherches anatomiques.

Le Gérant : O. THÉODORE.