

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. NICOL, 122, r. St-Georges ; Trésorier : M. F. RAVINET, 11, r. Franklin

Abonnement
annuel } 10 francs.SIÈGE SOCIAL A LYON :
33, Rue Bossuet (Immeuble Municipal)233^e MEMBRES

MULTA PAUCIS

Chèques Postaux
c/c Lyon, 101-98**PARTIE ADMINISTRATIVE****Admissions***Ont été admis à la séance du 8 septembre :*

M. Bosland (Auguste), café, rue de Thizy, à Cours (Rhône) ; M. Lager (Antonin), rue de Charlieu, à Cours (Rhône) ; M. Minot, village Bosland, à Cours (Rhône) ; M. Léonard, hôtel, à Cours (Rhône) ; M. Rousset, notaire, à Cours (Rhône) ; M. Tissier (Georges), rue Antoine-Jolivet, à Cours (Rhône) ; M. Lesœur, imprimeur, à Cours (Rhône).

ORDRE DU JOUR

DE LA

Séance générale du Lundi 22 Septembre 1924, à 17 heures¹⁰ *Vote sur la candidature de :*

MM. Labrosse, Maisonneuve, Ligonie, Migcon-Guérin, Chamaly, Rousset, Weese, Joubert, Kofoid, Micolod, Chosson, Jouve, Tuloup, Koza-Polianski, Malzieu, Messis, Hyon, Demahis, Véchet, Montgomery, Georjon, M^{me} Comstock, MM. Bartoux, Bodard, Valentin, M^{lles} Forat, Ducrot, MM. Bergier, Perrin, M^{lle} Dufêtre, MM. Guillaumont, Claret, M^{lle} Michaud, MM. Gaillard, Davenport, Napier, Coudert, Bachelier, Bouzique, Bouvier, Poncetton, Jouve, Maunier, Sell, Charaux, Dussurget, Celard, Delarche, Joly, Pfeiffer, Rusterholz, Croustaz, Huber, Kaiser, Monnot, Bagarry, Armand, Verdelet, Murard, Chaumont, Déclas, Longin, Déroche, Chavanon et de : M. Ray

(Joseph), 26, rue de l'Hôpital, Tournus (Saône-et-Loire), parrains MM. Riel et Frehse, M. Avoy, 180, cours Lafayette, Lyon, parrains MM. Speil et Riel.

2^o *Présentation de :*

M. Bocard (Joanny), greffier de la justice de paix, 14, rue de la Gare, Villefranche-sur-Saône (Rhône), par MM. Vicard et Riel. — M. Girard (D^r O.), propriétaire de l'Hôtel Bristol, cour de Verdun, Lyon. — M. Beguelin (Maurice), 6, quai des Brotteaux, Lyon. — M. Werner (Georges), 56, cours Morand, Lyon. — M. Brunier (Charles), 138, cours Lafayette, Lyon. — M. Carillon (D^r), Pont-de-Passy (Côte-d'Or). — Société Mycologique de la Région Arnétoise, Arnay-le-Duc (Côte-d'Or), par MM. Riel et Nicod. — M. Chomat (Marius), pharmacien, Voiron (Isère), par MM. Vibert et Réveillet. — M. Boissier (Joseph), Voiron (Isère), par MM. Réveillet et Mistral. — M. Cornut, directeur d'école, le Pouzin (Ardèche), par MM. Marin et Riel. — M. Guérin (Alexandre), rue Pierre-Bouvier, Fontaines-sur-Saône (Rhône). — M. Chavand (Jean), 93, rue Masséna, Lyon. — M. Chosson, professeur adjoint de sciences naturelles au Lycée de Valence, 1, rue Bèranger, Bourg-lès-Valence (Drôme). — M. Castéras (D^r René de), 76, avenue de la Gare, Bourges (Cher), par MM. Damians et Riel. — M. Chauvon, notaire, Saint-Didier-sous-Rochefort (Loire). — M. Gouttefangeas (abbé J.-M.), l'Hermitage, par Noirétable (Loire). — M. Berthillier, capitaine, 21 quai Pierre-Seize, Lyon, par MM. Demaille et Pouchet. — M. Lauxerois (Louis), libraire, 40, rue du Lycée, Roanne (Loire), par MM. Larue et Alabernarde.

3^o M. P. BERNAYS. — Quelques observations préliminaires sur les couches pliocènes d'Anvers.

4^o M. le D^r RIEL. — Considérations sur les Trichoptères et la classification des Lépidoptères.

Communications diverses.

SECTION BOTANIQUE

Pas de séance en septembre.

SECTION ENTOMOLOGIQUE

ORDRE DU JOUR

DE LA

Séance du Lundi 6 Octobre, à 17 heures.

M. le D^r RIEL. — Les *Zygènes* du groupe *Transalpina*, d'après une note de BETHUNE-BAKER et Lord ROTHSCHILD.

EXCURSIONS

Excursion mycologique. — Dimanche 21 septembre, sous la direction de M. JOSSERAND. Rendez-vous à la gare de Charbonnières, à l'arrivée du train partant de Saint-Paul à 13 h. 25. Retour à 17 h. 23 ou 18 h. 22.

Excursion mycologique. — Dimanche 5 octobre, sous la direction de M. POUCHET, à la Forêt de Scillon. Rendez-vous à la gare de Bourg, à l'arrivée du train partant de Lyon-Brotteaux à 7 h. 21. Retour par les trains de 16 h. 35 ou 20 h. 58. Déjeuner tiré des sacs.

GRUPE DE VOIRON

Excursion mycologique. — Dimanche 21 septembre.

Exposition de champignons. — Dimanche 28 septembre.

Consulter pour les deux les journaux de la région ou s'adresser à M. MISTRAL, professeur à l'École Nationale de Voiron.

Réunions hebdomadaires. — Pendant les mois de septembre et d'octobre, réunions tous les lundis, à 18 heures, au siège, chez M. DOGNIN, Grande-Rue.

GROUPES DE ROANNE ET POUILLY-SOUS-CHARLIEU

Ces groupes organisent pour le 28 septembre une Exposition de champignons à Marcigny (Saône-et-Loire), école des filles, sous la présidence d'honneur de M. le Maire de Marcigny et sous la direction de M. le D^r RIEL. Les membres de la Société sont invités à participer au succès de cette Exposition.

Lundi 29 septembre et lundi 6 octobre, de 17 à 18 heures, séances de détermination pour les champignons, dans la salle ordinaire des réunions, au Palais de Justice, 2^e étage (prendre l'escalier de la Justice de Paix).

Les membres de la Société, qui ne peuvent assister à ces séances, ont la faculté d'envoyer des échantillons avec un timbre pour la réponse. Libeller l'adresse ainsi : Société Linnéenne, Palais de Justice, Roanne.

L'Exposition de champignons aura lieu le 19 octobre.

GRUPE DE BEAUREPAIRE

Excursion mycologique. — Dimanche 5 octobre, au plateau de Chambarand, sous la direction de M. le D^r RIEL. Rendez-vous à la gare de Vienne à l'arrivée du train de 8 h. 15. Autos pour Beaurepaire (départ Lyon-Perrache 7 h. 23) et à Beaurepaire, Café Bouchoud, à 9 h. 30. Départ de Chambarand à 16 heures. Arrivée à Beaurepaire 16 h. 1/2 - 17 heures, à Vienne, 17 h. 1/2 - 18 heures. Train pour Lyon à 18 h. 14 et 19 h. 14. A midi, déjeuner tiré des sacs.

Dimanche 12 octobre. Exposition mycologique sous la direction de M. POUCHET.

EXONÉRATION

M. NAPIER (A.-H.) et M. DAVENPORT (Ch.-B.), se sont fait inscrire comme membres à vie.

PARTIE SCIENTIFIQUE

SECTION MYCOLOGIQUE

Séance du 19 Mai

Apports :

Psathyra fatua ; *Boletus reticulatus* (Charbonnières).

Clavaria flava (les Echarmeaux).

Daldinia concentrica (Limonest).

Uromyces Erythronii (Arendon).

GROUPE DE ROANNE

Excursion du 25 mai. — Belle excursion favorisée par un beau temps. Trois auto-cars ont conduit soixante-seize excursionnistes aux Monts de la Madeleine. Ces montagnes forment le prolongement nord des Monts du Forez.

De la Croix-Trévingt à la Maison des Gardes, en passant par le pic de Rochefort (1.076 mètres) et le Gué de la Chaux, il y a prédominance de l'Épicéa et du sapin, puis ce sont les magnifiques forêts de hêtres dans lesquelles la circulation est facile. De la Maison des Gardes aux Noés, ce sont les sapins qui dominent : quelques mélèzes par-ci, par-là.

Les beautés du site, en particulier au Calvaire (1.029 mètres), où la vue s'étend sur la vallée de la Besbre et les montagnes de la Prugne, ont fait l'admiration des excursionnistes. Les plantes suivantes ont été remarquées aux environs de la Maison forestière : *Scilla Lilio-Hyacinthus*, *Polygonatum vulgare*, *Polygonatum verticillatum*, *Anemone nemorosa*, *Paris quadrifolia*. Aux Noés : *Valeriana officinalis*. Au point de vue mycologique, peu de remarques, si non une grande abondance de *Marasmius oreades* près du Bourg des Noés ; un arrêt d'une demi-heure dans cette localité a permis semblable découverte à M. USUELLI, notre dévoué et infatigable mycologue.

SÉANCE GÉNÉRALE DU 26 MAI 1924

Œuf anormal.

M. L. TOURAINE communique la note suivante :

J'ai été à même d'observer récemment un cas tératologique qui m'a paru digne d'être communiqué à la Société Linnéenne.

Un œuf de poule, plus gros que la moyenne, avait été cuit à la coque, quand celui qui le mangeait s'aperçut qu'il en contenait un autre, ou plus exactement deux autres, de taille différente.

L'œuf, de la taille d'un œuf de pigeon, était enfermé dans une enveloppe scléreuse, assez ferme, épaisse d'un demi-millimètre, blanche, mais non imprégnée de calcaire, ou très peu. Il ne contenait que du blanc avec un vague noyau jaune très clair et demi-transparent, autant que la cuisson partielle m'a permis d'en juger.

Le jaune normal était au contraire de couleur orangée. Une sorte de chalazé prolongeant son enveloppe le réunissait à un autre, plus petit, un peu aplati, entouré d'une membrane de même nature, mais ne contenant qu'une petite quantité de glaire. A sa base on voyait des ramifications jaunâtres qui paraissent avoir été des traces de nitellus.

Quand cet œuf bizarre m'a été soumis, il était déjà dans un état avancé et répandait une odeur désagréable ; de plus le temps m'a manqué pour en faire une étude véritable. Néanmoins je serais curieux de savoir si des cas semblables ont été déjà observés.

SECTION BOTANIQUE

Séance du 27 Mai

Plusieurs sociétaires présentent des plantes de la région lyonnaise ainsi que de Saou et de la montagne de Rochecourbe (Drôme).

M. O. MEYRAN signale dans un vallon frais, entre le Chapoly et Saint-Genis-les-Ollières (Rhône), la présence abondante d'*Orchis viridis*.

M. CHOISY expose le résultat de ses recherches sur l'acception des mots *Lichen*, *Muscus* et *Fucus* dans l'antiquité. Ce genre d'études présente d'autant plus de difficultés que les auteurs anciens s'attachaient surtout aux propriétés médicinales attribuées aux plantes et n'en ont laissé que des descriptions très sommaires. Enfin ils confondaient parfois, sous une même appellation, des formes végétales appartenant à des classes différentes.

C'est ainsi que le mot *Lichen*, qui apparaît pour la première fois dans Dioscoride, semble avoir été attribué tout d'abord au *Marchantia polymorpha*, par conséquent à une hépatique, alors que Pline comprend sous ce nom, outre le *Marchantia*, un véritable lichen qui, pour M. Choisy, serait le *Xanthoria parietina*. Des remarques analogues sont faites au sujet des mots *Muscus* et *Fucus*.

Notre collègue communique le premier fascicule de son travail, très bien reproduit par la photographie industrielle (procédé DOREL), et d'autant plus intéressant qu'il est accompagné de fac-similés de gravures empruntées aux ouvrages des XVI^e et XVII^e siècles et concernant les espèces citées. Cette étude est le début d'une *Histoire ancienne des Lichens*, qui sera publiée sous cette forme et comprendra l'étude de la lichénologie avant Acharius.

SECTION MYCOLOGIQUE

Séance du 16 Juin

Revision de la valeur alimentaire de quelques espèces considérées à tort comme vénéneuses ou suspectes

Par M. PORCHET

Autrefois les mycologues étaient volontiers très prodigues des mentions « dangereux » ou « suspect ». Leur ignorance les incitait à une prudence souvent exagérée.

Parmi le très grand nombre d'espèces réhabilitées aujourd'hui, nous citerons les suivantes, intéressantes par leur taille ou leur abondance :

Amanita citrina ; *Lactarius chrysorrheus* ;

Russula nigricans, adusta ; *Tricholoma rutilans* ;
Mycena pura ; *Volvaria gloiacephala, volvacea* ;
Pholiota dura ; *Stropharia coronilla* ;
Cantharellus aurantiacus, tubiformis ;
Boletus luridus, erythropus et même *B. Satanas*.

GROUPE DE ROANNE

Compte rendu de l'excursion du 29 juin à l'Ermitage et à Thiers.

Le 29 juin, le groupe de Roanne a fait une très intéressante excursion en auto-cars à Thiers, en passant à l'aller par Noirétable et l'Ermitage et au retour par le Montoneel et la Madeleine. Quarante-cinq personnes y assistaient. L'excursion, très bien organisée par le très aimable Secrétaire du groupe, M. LARUE, avait pour but principale l'exploration au point de vue général de la vaste région qui s'étend au sud-ouest et à l'ouest de Roanne, entre Roanne et Thiers, et de préparer le plan des excursions d'étude.

Cependant, malgré la longueur de cette magnifique randonnée, environ 150 kilomètres, un séjour suffisamment prolongé a pu être fait à l'Ermitage, localité située à 1.000-1.050 mètres, au-dessus de Noirétable, pour permettre d'y faire des récoltes intéressantes parmi les espèces qui se trouvent à cette altitude dans les sapinières et les lieux tourbeux des régions siliceuses.

Signalons d'abord que de nombreux petits ruisselets sont bordés de Sphaignes dont des échantillons ont été envoyés à notre éminent maître et collègue, M. DISMIER, qui a bien voulu les déterminer avec son obligeance coutumière et qui a reconnu les trois espèces suivantes : *Sphagnum medium*, un peu rougeâtre ; *S. recurvum*, grêle et à feuilles légèrement ondulées ; *S. cymbifolium*.

Parmi les plantes vasculaires, nous pouvons citer : *Blechnum spicant*, *Lychnis diurna*, *Stellaria nemorum*, *Drosera rotundifolia*, *Pirola minor*, *Lysimachia nemorum*, *Digitalis purpurea*, *Prenanthes purpurea*, *Senecio sarracenicus (Fuchsii)*.

Au retour, soit au Montoneel, soit à la Madeleine, nous avons pu récolter une assez grande abondance, même très remarquable pour l'époque, de champignons charnus parmi lesquels dominaient *Amanita rubens* et une forme d'*Amanita spissa* à pied blanc et à chapeau souvent dépourvu de verrues. Peut-être y a-t-il lieu de voir là un effet de plus grande humidité. D'ailleurs *A. rubens*, qui est l'espèce la plus voisine d'*A. spissa*, peut présenter des variations similaires et parallèles. Cette forme d'*A. spissa*, qui a été récoltée d'abord par notre si dévoué collègue, M. USUELLI, au Cergne et dans d'autres localités de la même région, est assez commune dans les montagnes siliceuses du Rhône et de la Loire et appelle encore de nouvelles études.

Nous ne pouvons terminer sans remercier le Syndicat d'initiative de Thiers qui avait délégué pour nous y guider un de ses membres les plus compétents qui nous a fait visiter dans les meilleures conditions cette curieuse ville, au cachet si spécial, riche en très anciennes maisons et étagée sur des rochers à pic à la sortie des gorges sauvages et abruptes de la Durolle. L'étude approfondie de ces gorges serait certainement des plus intéressantes pour toutes les branches de l'histoire naturelle.

PH. R.

SECTION ENTOMOLOGIQUE

Séance du 1^{er} Septembre

Faune de Bitche, en mai (Coléoptères)

Par M. André RAYMOND

La forêt de Bitche, en Moselle, est un ensemble de sables et de grès plantés de chênes et de pins.

On y trouve les espèces suivantes :

Cicindélides : *Cicindela campestris*, *sylvatica*, *hybrida* ; abondantes ;

Carabes : *Calosoma inquisitor*, assez commun ; *Carabus granulatus* (1 ex.), *monilis*, *catenulatus* ;

Scarabées : *Melolontha hippocastani* (1 couple) ; *Lucanus cervus*, *Platycerus carabides* type et variété *rufipes* ;

Curculionides : *Attelabus curculionoides* ;

Longicornes : *Raghius sycophanta*, *inquisitor mordax*, *bifasciatum* ;

Pogonocherus fasciatus (1 ex.), *astynomus ædilis* ; *Compsidia populnea* ;

Asemum striatum (commun) ; *Collidium alni* ; *Plagionotus arcuatus*.

J'ai trouvé une femelle de *Calosoma inquisitor* de la variété bleue occupée à fouir la terre sableuse d'un chemin. Elle fouissait du bout des tibias antérieurs, rejetant les déblais avec les tarsi postérieurs. Elle s'était totalement recouverte au bout de quelque temps. Il peut être permis de supposer que cela à rapport avec la ponte.

Cette observation a été faite le 26 mai, à 3 heures de l'après-midi.

ÉCHANGES, OFFRES ET DEMANDES

M. W. R. THOMPSON, European Parasite Laboratory, le mont Fenouillet, Hyères (Var), prie ses collègues de bien vouloir lui signaler des localités où l'on peut trouver en abondance les Forficules, ainsi que les cochenilles de forme (*Gossyparia ulmi*).

M. JOSSERAND (Marcel), désire acheter : 1^o *Die Blatterpilze* par A. RICKEN
2^o *Flora italica cryptogama : Hymeniales*, par SACCARDO.

M. GILBERT, 6, rue du Laos, Paris (15^e), céderait : 1^o A. THEURIET, *Nos Oiseaux*, illustrations de GIACOMELLI ; 2^o divers livres sur les champignons. Joindre timbre pour l'envoi de la liste.

M. CHRISTOPHE, ornithologiste à Vaxoncourt, par Châtel-sur-Moselle (Vosges), désirerait échanger quelques cadres vides à insectes forme livre, sans verre, 45 × 30, contre quelques oiseaux en peau ou naturalisés. Faire offre.

Le Gérant : O. THÉODOR.