

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

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

1832 MEMBRES

MULTA PAUCIS

Chèques Postaux
c/c Lyon, 101-98**PARTIE ADMINISTRATIVE****ORDRE DU JOUR**

DE LA

*Séance générale du Lundi 28 Mai 1923, à 17 heures*1^o Vote sur la candidature de :

MM. Bladier, Tabusteau, Lallemand, Ezzaoui, Nigay, Roux, Chauveau, Robert, Watier, Liou-Ho, Hesse, Meier-Ramel, Crespin, Jobert, Bioussy, Dubouis, Sarry, Béné, Bally, Laignier, Chanteret, Génieys, Thompson, Parker, Rey, M^{llo} Cordier, et de : M^{me} Muspratt (Vera), Aicé Choko, Saint-Jean-de-Luz (Basses-Pyrénées), *Lépidoptères*, parrains MM. Riel et Nicod. — M. Touraine (Louis), instituteur, 11, cité de Bitray, Châteauroux (Indre), *Botanique, Mycologie, Entomologie*, parrains MM. Riel et Pétrequin. — M^{llo} Migeon, route d'Anse, Villefranche-sur-Saône (Rhône), parrains MM. Vicard et Riel. — M. Brunard, instituteur en retraite, Conzieu, par Belley (Ain), *Botanique*. — M. Fouchard (Maurice), 3, boulevard de Strasbourg, Angers (Maine-et-Loire), *Lépidoptères, Géologie, Minéralogie, Paléontologie*, parrains MM. Clerc et Riel. — M. Audras (Georges), ingénieur, 9, rue de Bonnel, Lyon, *Coléoptères, Mycologie*, parrains MM. Frehse et Riel.

2^o Présentation de :

M. Tchiang Tsong Hoic, étudiant à l'Institut agricole de l'Université, Nancy (Meurthe-et-Moselle), *Entomologie agricole*, par MM. Rémy et Riel. — M. Mant (Chas. F.), superintendent of the Seamen's Institute, Alakea street, Honolulu (Hawaï), *Conchologie, Lépidoptères, Coléoptères, Migration*

des Oiseaux. — M. Poulot (Emile), rue de l'Abreuvoir, Mennecey (Seine-et-Oise), *Lépidoptères*, par MM. Riel et Vernazobres. — M. Muguet (Henry), aux Promenades, Thizy (Rhône), par MM. Larue et Usuelli. — M. Bardon (D^r Pierre de), 49, rue Jean-Jaurès, Roanne (Loire), par MM. Laforêt et Usuelli. — M. Radot (Léon), 15, rue Madame, Paris (VI^e), *Lépidoptères macros et micros paléarctiques et exotiques, spécialement de France, Espagne, Italie et pays barbaresques*, par MM. Riel et Nicod. — M^{me} Joly, Pouilly-sous-Charlieu (Loire), par M^{mes} Monchanin et Usuelli.

3^o M. le D^r RIEL. — Présentation de *Bombyx mori* var. *brunnea* André.

4^o M. P. NOBÉCOURT. — Maladies causées par les Protozoaires chez les végétaux.

5^o Communications diverses.

SECTION BOTANIQUE

ORDRE DU JOUR

DE LA

Séance du **Mardi 29 Mai 1923, à 20 heures.**

1^o Présentation de plantes fraîches.

3^o M. MEYRAN. — Notice sur *Nisius Roux*.

3^o M. le D^r MAGNIN. — Renseignements sur les introductions de plantes faites par plusieurs botanistes dans la flore de la région lyonnaise, notamment par Hénon, Jordan, Viviand-Morel, etc.

4^o Communications diverses.

SECTION D'ANTHROPOLOGIE ET DE BIOLOGIE

ORDRE DU JOUR

DE LA

Séance du **Samedi 2 Juin, à 20 heures.**

Questions diverses.

Excursion mycologique. — Dimanche 3 juin, à Vaugneray, sous la direction de M. POUCHET. Rendez-vous au terminus de Vaugneray-Bourg, à l'arrivée du train partant de Saint-Jean à 13 h. 15.

GRUPE DE VOIRON

Création d'un nouveau Groupe. — A la suite d'une réunion locale préparatoire et du vote favorable émis par la Société, en la séance du 14 mai, un groupe est fondé à Voiron, et son Bureau est ainsi constitué :

Vice-Président : M. VIBERT (Louis) ;

Secrétaire : M. MISTRAL, professeur à l'Ecole nationale de Voiron.

Nos plus sincères félicitations à M. Vibert, créateur de ce groupe.

Excursion mycologique et botanique. — Dimanche 3 juin, sous la direction de MM. le D^r RUEL et VIBERT, dans le Bret et les bois environnants. Rendez-vous à 14 h. 30, vers l'ancien Café Bourrion, sur la route du Bret. Les sociétaires qui s'y rendront à pied peuvent passer par le chemin des Dominicains et le Neyroud.

GRUPE DE POUILLY-SOUS-CHARLIEU

Excursion botanique, mycologique, géologique et entomologique — Dimanche 17 juin, au Cergne-Belmont-Cours, sous la direction de MM. les D^{rs} RUEL et LHÉRITIER.

Départ en auto-cars de la gare de Pouilly, à 7 heures.

Rendez-vous à 8 heures, au Cergne, place de l'Eglise.

Au massif de Bellecorde, causerie géologique et zoologique, par M. le D^r Lhéritier.

Déjeuner facultatif à Cours, Hôtel Pierre, prix 7 fr. 50, ou casse-croûte 5 fr. 50.

L'après-midi, visite des collections du D^r Lhéritier et exposition de champignons à la mairie de Cours.

Retour à Pouilly vers 20 heures.

Prix maximum du voyage : 7 francs.

Se faire inscrire chez M. USSELLI, à Pouilly, avant le 10 juin.

Annales de 1922. — Le volume de 1922 (tome LXIX) paraîtra incessamment. Nous rappelons, à ce propos, que seuls les membres qui ont acquitté la cotisation de 1922 recevront ce volume. Les retardataires voudront bien se mettre en règle avec le trésorier, M. RAVINET, 11, rue Franklin.

Changement d'adresse. — Toute demande de changement d'adresse doit être accompagnée de la somme de 1 franc.

Exposition d'Histoire naturelle générale. — Dans sa séance du 12 mars 1923, la Société a décidé d'organiser, ce printemps, du mercredi 6 au lundi 11 juin inclus, une exposition d'Histoire naturelle générale, qui aura lieu au local habituel, 13, quai de Retz, mis gracieusement à notre disposition par le Comité de la Foire de Lyon. Une Commission, composée du Bureau de notre Société, de membres de l'Université, MM. Vaney et Pelosse,

et de MM. Sérullaz, Pouchet, Testout, Sogno, est nommée pour l'organisation de cette exposition.

Cette Commission fait appel au zèle et à la bonne volonté de tous pour la réussite de ce projet. Tous nos sociétaires pourront y contribuer en exposant leurs collections ou en apportant le produit de leurs récoltes.

PARTIE SCIENTIFIQUE

SECTION D'ANTHROPOLOGIE ET DE BIOLOGIE

Séance du 5 Mai

Superstitions

et croyances populaires se rapportant aux Saints guérisseurs

Par M. le Vétérinaire principal TASSET

Le vétérinaire principal TASSET rappelle des légendes populaires se rapportant aux saints guérisseurs et particulièrement celles relatives à la ferrure du cheval — Saint Eloi et la légende du pied coupé — et diverses autres.

Ces légendes n'infirmen en rien, surtout au point de vue des dates de leur apparition, ce qu'il s'est proposé antérieurement d'établir au sujet de l'origine de la ferrure à clous.

Il a émis l'hypothèse que l'installation définitive en France de la ferrure à clous se place entre la destruction d'Alise, en 425, et l'année 536, correspondant à l'incendie de Besançon formant des ruines gallo-romaines recelant des fers à clou. Eloi naquit en 588 et mourut en 659. Rien donc de surprenant à ce qu'il connut et pratiqua cet art nouveau à son époque et qui au début fut entouré de certaines pratiques mystérieuses.

M. le Dr MAYET signale une étude du regretté E. RIVIÈRE, publiée en 1910, sous ce titre : *Le fer du pied des équidés, porte-bonheur, félicite, fer totem, légendes et superstitions, origine de la ferrure des chevaux.*

Quatre Saints de Lorraine

Par M. le Lieutenant-Colonel CONSTANTIN

Il s'agit des légendes et traditions populaires se rapportant à Saint Sigisbert, Saint Clément, Saint Ennaire et Saint Nicolas. Ici, le folk-lore est particulièrement riche, surtout pour Saint Nicolas. Mais il n'est pas douteux que, souvent, les vertus attribuées à tel ou tel saint dérivent de son nom et des rapports de celui-ci avec celui de telle ou telle maladie. Exemples : Saint Quentin guérit les quintes de toux ; Saint Gall, la gale ; Sainte Luce, les maladies des yeux ; Saint Acaire passe pour améliorer le caractère des femmes acariâtres ; Saint Remy, pour attendrir le cœur des créanciers et faire accorder les remises des dettes, etc.

La légende de Saint Nicolas est tout particulièrement curieuse dans ses origines. Elle sert de lien entre légendes et rites anciens et certaines croyances

religieuses modernes. Il y a là, comme en bien d'autres choses, de véritables reviviscences ancestrales, d'une très lointaine ancienneté. Lorsqu'on en retrouve la filiation, il est intéressant de signaler ces légendes qui acquièrent alors une valeur documentaire de tout premier ordre pour éclairer l'évolution de l'esprit humain ou plutôt l'esprit collectif de certains groupes humains.

PRÉSENTATION

Le premier fascicule du « Bulletin de l'Association régionale de Paléontologie humaine et de Préhistoire »

Le Dr MAYET présente ce fascicule consacré aux recherches poursuivies en 1922 à Solutré, sous la direction du Conseil d'administration de la Société. Il représente une mise au point de la question de Solutré et des hommes solutréens telle qu'elle se présente à l'heure actuelle.

Il y a là un document très utile, en lui-même, et aussi parce qu'il témoigne de la vitalité de la jeune Association, dont le but exclusif est représenté par des recherches, par des fouilles méthodiquement conduites, par une aide efficace, morale et matérielle, apportée aux chercheurs souvent isolés ou ne disposant que de ressources insuffisantes.

La prospérité de l'Association, qui dispose dès maintenant d'un capital important, laisse espérer que la Société Linnéenne bénéficiera de communications intéressantes et aura la primeur de découvertes importantes.

GRUPE DE ROANNE (Loire)

Séance du 11 Mai

Quelques détails sont donnés sur la première excursion de l'année, faite le 6 mai à l'Hôpital-sur-Rheins. Au point de vue mycologique, peu d'espèces ont été rencontrées en raison de la sécheresse ; à citer cependant : la Pholiote précoce (*Pholiota praecox*), comestible ; la Pholiote changeante (*Pholiota mutabilis*), comestible ; *Polyporus picipes* et deux stations de *Tricholomes* Saint-Georges ont été repérées. Par contre, on a beaucoup herborisé.

A cette séance ont été étudiées différentes espèces de champignons.

M. GOUTALAND présentait : *Lentinus degener*.

M. USUELLI : *Collybia erythropus*, *Trametes suaveolens*.

M. DENIS : *Auricularia mesenterica*.

Envoi de M. PERRONNET : *Polyporus sulfureus*.

SÉANCE GÉNÉRALE DU 14 MAI

Causerie sur les « Acariens »

PAR M. le Dr A. BONNET

On sait que cet intéressant groupe, voisin des Arachnides, renferme de très nombreuses formes, les unes libres, terrestres ou aquatiques, les autres parasites, principalement des Oiseaux et des Mammifères.

Après un exposé rapide de la morphologie et de l'anatomie de ces ani-

maux, le D^r Bonnet a donné un aperçu de la classification des Acariens, classification basée à la fois sur l'appareil respiratoire et sur les pièces buccales diversement adaptées suivant le mode de vie et la nature des substances dont ces animaux se nourrissent.

Si certaines formes, vivant sur la terre humide, dans les mousses et les débris végétaux : les Bdellides, les Oribatides, les Gamasas passent souvent inaperçues, vu leur petite taille, d'autres provoquent occasionnellement par leur piqûre, à l'homme et aux animaux domestiques, un prurit intense, tel que la larve bien connue du Trombidium, ce joli petit Acarien revêtu d'un duvet soyeux d'un rouge éclatant.

Mais les plus importants des Acariens, au point de vue du parasitisme, sont les Ixodes et les Sarcoptes.

Les Ixodes, ou Tiques, ces géants parmi les Acariens, dont les femelles peuvent atteindre dans certaines espèces jusqu'à 2 centimètres de long, sont parasites principalement sur les Mammifères. Grâce à leur armature buccale, formée d'un rostre muni de nombreuses dents dirigées en arrière, ils s'implantent fortement dans la peau de leur hôte dont ils sucent le sang. Leur parasitisme serait simplement gênant s'ils n'étaient l'agent de transmission de maladies graves à Sporozoaires et à Spirochètes.

Les Piraplasmoses ou Babésioses, qu'ils transmettent au bétail bovin, maladies connues sous le nom de Tick fever, fièvre du Texas, Tristeza, etc., déterminent une hémoglobinurie très souvent mortelle; non seulement les bœufs, les moutons, les chevaux sont fréquemment atteints dans les régions de l'Est de l'Europe et dans les pays chauds, mais aussi chez nous les chiens ne sont pas indemnes de la piqûre des Ixodes qui leur inoculent un Babésiose occasionnant une jaunisse maligne très grave. Chez l'homme, les Tiques du groupe des Ornithodoros inoculent, en certaines régions d'Afrique et d'Amérique, un Tréponème qui provoque des symptômes dysentériques avec ictère pouvant se confondre avec le paludisme et la fièvre jaune.

Quant aux Sarcoptes, les uns vivent en parasites sous épidermiques chez les Mammifères où ils causent un prurit des plus intenses : la gale avec ses différentes formes; les autres sont de simples commensaux vivant dans le plumage des Oiseaux.

Cette causerie était accompagnée de présentation d'un certain nombre d'échantillons et de préparations microscopiques, pour les espèces de petite taille.

Notre aimable collègue, M. Veyre, avait bien voulu mettre à notre disposition sa lanterne de projection, ce qui a permis de projeter une série de préparations microscopiques. Parmi ces préparations, celles qui eurent le plus de succès furent celles d'Acariens vivants. Ainsi nous avons pu voir se promener sur l'écran les Tyroglyphus, ou Cirons du fromage, dont la démarche lourde et lente contrastait avec l'agitation turbulente des Hydrachnes d'eau douce.

Le D^r Bonnet a montré combien ce groupe des Acariens était varié dans ses aspects et dans sa biologie, combien ces formes étaient abondantes et fréquentes dans la nature, soit les formes libres que nous côtoyons à chaque pas, soit les formes parasites, car il est bien peu de personnes qui n'en aient subi les atteintes plus ou moins désagréables, et qui habituellement n'héberge dans les follicules sébacés de sa face quelques Demodex inoffensifs.

Ce groupe, difficile certes à étudier, vu la petite taille des individus, est

malheureusement trop négligé; il peut offrir toutefois à l'amateur des joies de collectionneur, car il est des Acariens dont l'élégance des formes et la beauté des couleurs peut rivaliser avec celles des Insectes les mieux ornés et les plus brillants.

ÉCHANGES, OFFRES ET DEMANDES

M. PETER (JULES), 12, rue de la République, Lyon, dispose de microscopes d'étude, platine ronde tournante et centrale, éclairage Abbe, revolver, objectifs 3-7 et 1/12 immersion, oculaires 2, 4 et 5, grossissement 38 à 1320, en boîte : 700 francs.

LA STATION VITICOLE ET DE PATHOLOGIE VÉGÉTALE DE VILLEFRANCHE (Rhône) demande deux préparateurs, ayant le goût des Recherches et des Collections. Adresser les demandes à M. VERMOREL, à Villefranche (Rhône).

M. LOUVET, 18, rue Cuvier, Paris (5^e), se tient à la disposition de ses collègues pour la détermination des *Carabidæ paléarctiques* à l'exclusion du genre *Carabus*.

M. LALLEMAND (Dr), 8, rue du Pacifique, Uccle (Belgique), est à la disposition de ses collègues pour la détermination des *Homoptères* du monde entier, surtout africains, spécialement *Cercopides*, *Fulgoridés* et *Membracides*.

M. GIANELLI (GIACINTO), 14, rue Capella, Rivoli, près Torino (Italie), désire faire des échanges de *Lépidoptères*, *macro*s et *micro*s.

M. FOUCHARD (MAURICE), 3, boulevard de Strasbourg, Angers (Maine-et-Loire), serait très heureux d'entrer en relations avec des collègues désirent faire des échanges de *Lépidoptères*, *minéraux* ou *fossiles*.

M. MANT (C.-F.), superintendent of the Seamen's Institute, Alakea street, Honolulu (Hawaï), serait très heureux de faire des échanges de *Coquilles* avec ses collègues de toutes les parties du monde.

M. BERTRAND, 65, rue de Marseille, désire quelques cartons vitrés, même usagés.

M. P. REMY, préparateur à la Faculté des Sciences, place Carnot, à Nancy, demande des *Crustacés isopodes terrestres*, vivants ou conservés dans liquide fixateur. Frais d'envoi remboursés.

Le Gérant : O. THÉODORE.