

**BULLETIN MENSUEL**

DE LA

**SOCIÉTÉ LINNÉENNE DE LYON**

FONDÉE EN 1822

RECONNUE D'UTILITÉ PUBLIQUE PAR DÉCRET DU 9 AOUT 1937

des **SOCIÉTÉS BOTANIQUE DE LYON, D'ANTHROPOLOGIE ET DE BIOLOGIE DE LYON**  
RÉUNIESet de leurs **GROUPES RÉGIONAUX : ROANNE, BOURGOIN, VALENCE, etc.***Secrétaire général* : M. J. FIASSON, 48, rue Tête-d'Or, Lyon, 6<sup>e</sup>.*Trésorière* : M<sup>lle</sup> M. FRÉREJEAN, 14, rue Général-Plessier, Lyon, 2<sup>e</sup>.**SIÈGE SOCIAL A LYON : 33, rue Bossuet, 6<sup>e</sup> (Immeuble Municipal)**

<b>ABONNEMENT ANNUEL</b> C/C P. Lyon 101-98.	{	France et Colonies Françaises. . . . .	200 francs
		Etranger . . . . .	400 —

**PARTIE ADMINISTRATIVE****NOUVEL APPEL DU TRÉSORIER**

Payer sans retard sa cotisation pour 1948 (chèque bancaire ou compte postal Lyon 101-98), c'est faciliter nos prévisions budgétaires et le jeu de notre trésorerie. C'est aussi s'éviter des frais importants de recouvrement postal.

**COMPTE-RENDU MORAL DU PRÉSIDENT POUR L'ANNÉE 1947**

MES CHERS COLLÈGUES,

La vie d'une grande société comme la nôtre est semée de peines et de joies. L'année qui s'achève a été douloureusement marquée par la disparition de deux de nos anciens présidents. Ils ont rejoint la cohorte de ceux qui demeurent pour nous des exemples nous aidant à remplir régulièrement nos devoirs linnéens, et c'est avec le sentiment que nous les avons suivis fidèlement que j'accomplis cette ultime tâche présidentielle de vous présenter le compte rendu moral de l'année 1947.

Ce m'est une agréable occasion de vous dire tous mes sincères remerciements et toute ma gratitude pour l'aide considérable que vous m'avez apportée dans l'exercice de fonctions si bien allégées qu'elles ne furent pour moi qu'un constant plaisir. J'ai donc pu mesurer ainsi toute l'efficacité d'une amicale entraide que je n'aurai pas sollicitée en vain en janvier dernier.

C'est bien à cette collaboration de tous les instants que nous devons de pouvoir déclarer, sans modestie superflue, que notre cent-vingt-cinquième année fut une des plus brillantes par la multiplicité des formes de notre activité. Notre Exposition générale a rappelé ou fait connaître au grand public toutes les branches des sciences naturelles auxquelles nous nous intéressons. Plus tard nous avons eu l'honneur du choix de la Société Mycologique de France pour l'organisation de son congrès annuel qui nous valut la visite des meilleurs mycologues européens. Plus récemment, la reprise d'un cycle de causeries d'initiation à la botanique fit connaître notre société à un nombre important de néophytes. La mise sur pieds d'un service d'échange de plantes, la

formation d'un groupe régional à Valence vinrent compléter nos récentes initiatives. Tout cet excellent travail eut sa répercussion sur la variété et la tenue de notre *Bulletin* qui forme cette année un volume de près de 250 pages au sommaire remarquablement abondant. Nous restons ainsi, à cotisation égale, en tête des Sociétés françaises d'Histoire naturelle. Avec l'aide de tous nos amis, nous maintiendrons l'importance et l'éclectisme de notre publication, désireux que nous sommes de donner toujours plus de satisfaction aux nombreux naturalistes étrangers à notre région qui nous honorent de leur abonnement.

Bien entendu, nos formes d'activité supplémentaire n'ont fait que grossir une œuvre traditionnelle sur laquelle vous me permettez de passer rapidement puisqu'elle demeure sans fléchir la matière habituelle de longues années : travail de nos administrateurs, de nos commissions et groupes régionaux, séances d'étude, visites, excursions, conférences, bibliothèque, échanges internationaux, etc. Je tiens cependant à souligner que nous avons repris une belle activité dans les branches de la zoologie et de la préhistoire, et que malgré les difficultés de notre temps, notre excursion générale en Queyras a connu un beau succès.

Nous aurions donc les meilleures raisons de clôturer cette année sur une note d'optimisme, n'étaient les circonstances économiques, qui, nous le sentons tous, domineront la situation de 1948, d'autant plus qu'à la suite d'une période d'euphorie bien compréhensible il y a quelques semaines, sinon aujourd'hui, nous avons décidé de maintenir la cotisation au taux de 1947. D'aucuns penseront sans doute qu'à ces recettes fixes il conviendra d'adapter une attitude de repliement, au moins temporaire. Pour ma part, je pense qu'il y a mieux à faire : dès aujourd'hui nous devons travailler, dans toutes les directions et par tous les moyens compatibles avec l'indépendance et la dignité de notre vieux groupement, à maintenir au même niveau les activités de notre Société et à lui assurer un effectif accru. Plus que jamais le mot d'ordre est : RECRUTEMENT ! FIDÉLITÉ !

Je me replace donc dans le rang, prêt à servir activement notre futur Président. Je crois encore à l'efficacité de la collaboration amicale et de l'esprit d'équipe. Avec eux, tous les miracles sont possibles.

M. COQUILLAT.

## NÉCROLOGIE : Antoine ALLEMAND-MARTIN

Nous avons le regret d'annoncer le décès de notre collègue Antoine ALLEMAND-MARTIN, docteur ès sciences, professeur honoraire des Lycées de Lyon, chevalier de la Légion d'honneur, Officier de l'Instruction publique, disparu le 15 octobre dernier, à l'âge de 72 ans.

Antoine ALLEMAND-MARTIN était entré dans notre société en 1921. Il exerça longtemps les fonctions de secrétaire des séances ou de secrétaire général-adjoint. Vice-président en 1929, il fut élu Président en 1930.

Naturaliste complet mais surtout géologue, il se fit remarquer à nos séances par plusieurs communications. Il y a quelques mois encore, il nous exposait les études qu'il avait faites sur les nappes aquifères de la région de Vaugneray. Nos publications, *Bulletin* et *Annales*, contiennent plusieurs textes originaux ou résumés de quelques-uns de ces travaux.

Durant un temps où il fut chargé de mission officielle en Tunisie, Antoine ALLEMAND-MARTIN s'occupa de biologie marine, et plus spécialement de pêche et de spongiculture. On lui doit plusieurs intéressants mémoires sur ce dernier sujet.

D'une grande simplicité et d'une rare bonté, il donna une grande part de son activité à l'Association des Anciens Elèves des Lycées de Lyon. Durant les vacances, il aimait à conduire les étudiants en montagne et notamment en Oisans, où il les hébergeait au chalet-refuge Gaston BONNIER. Il se plaisait à les orienter sur l'étude générale de la nature et sur les sciences appliquées.

Nous conserverons le souvenir de cet excellent collègue et adressons à sa famille l'expression respectueuse de nos vives condoléances.

M. C.

## ORDRES DU JOUR

### CONSEIL D'ADMINISTRATION : Mardi 13 Janvier, à 20 h. 15

Nomination du Bureau.

Vote sur l'admission de :

MM. DUFRANE (Abel), conservateur du Musée d'histoire naturelle, 69, avenue du Tir, Mons (Belgique), parrains MM. Coquillat et Testout ; — MAGNILLAT (Joseph), 7, avenue Adolphe-Max Lyon, parrains MM. Testout et Schaefer ; — BOIDIN (Jacques), 1, place d'Ainay, Lyon, parrains

MM. Kühner et Jossierand ; CHAMPAGNON (M<sup>lle</sup> Paule), 38, rue Raulin, Lyon, parrains MM. Kühner et Jossierand ; — LEGOUTEIL (Jean), 77, rue Bossuet, Lyon, parrains MM. Testout et Coquillat. Coût du Bulletin. — Questions diverses.

**SECTION ENTOMOLOGIQUE : Mercredi 14 Janvier, à 20 h. 15**

Installation du Bureau.

J. DAVID : Coléoptères récoltés à l'excursion de Chambaran.

L. SCHAEFER : Un Coléoptère et un Microlépidoptère prédateurs de comprimés pharmaceutiques. Présentation d'insectes. — Questions diverses.

**SECTION BOTANIQUE : Samedi 10 Janvier, à 16 h. 30**

Installation du Bureau.

M. CHOISY : Notules Lichénologiques.

Présentation de deux ouvrages nouveaux sur les Plantes médicinales.

Echange de vues sur le calendrier des excursions pour 1948.

Présentation de Plantes. — Questions diverses.

**SECTION GÉNÉRALE : ANTHROPOLOGIE, BIOLOGIE, SCIENCES NATURELLES : Samedi 17 Janvier, à 16 heures.**

Installation du Bureau.

D<sup>r</sup> P. MOREL : Exploration de la grotte de Lomné (Hautes-Pyrénées). Découvertes préhistoriques magdaléniennes.

Questions diverses.

**SECTION DE MICROSCOPIE : Samedi 17 Janvier, à 17 h. 30.**

Installation du Bureau.

D<sup>r</sup> Ch.-A. BAUD : Les techniques d'étude des structures inframicroscopiques (*suite*).

Présentation d'appareils pour le dessin des objets vus au microscope.

Questions diverses.

**SECTION MYCOLOGIQUE : Lundi 19 Janvier, à 20 heures.**

Installation du Bureau.

Colonel LACAZE : Quelques observations sur la poussée fongique de 1947.

Questions diverses. — Présentation de Champignons frais.

---

**CAUSERIES D'INITIATION A LA BOTANIQUE**

Nous rappelons que ces entretiens familiers sont donnés chaque samedi, au siège, à 19 h. 30, par M. BOUDET. Chaque causerie constitue un ensemble complet sur le sujet en faisant l'objet, de telle sorte qu'elles intéressent tous les auditeurs, même s'ils ne peuvent les suivre en permanence. Elles dureront encore quelques semaines, et se poursuivront sur le terrain au cours de petites excursions qui commenceront au printemps.

**SÉANCES DE L'ANNÉE 1948**

Nous informons nos sociétaires que, même si le *Bulletin* ne les en avertit pas à temps, les séances de chacune des sections auront lieu chaque mois aux jours et heures suivantes :

Conseil d'administration. . . . .	le deuxième	mardi	du mois à 20 h. 15.
Entomologie. . . . .	le deuxième	mercredi	— 20 h. 15.
Botanique. . . . .	le deuxième	samedi	— 16 h. 30.
Générale. . . . .	le troisième	samedi	— 16 heures.
Microscopie. . . . .	le troisième	samedi	— 17 h. 30.
Mycologie. . . . .	le troisième	lundi	— 20 heures.

Bien noter les modifications concernant les Sections Entomologie, Botanique et Microscopie.

Les séances du Conseil d'administration ont lieu sans convocations, et nous prions nos administrateurs de ne pas les oublier en raison du quorum nécessaire à la validité des décisions.

Il n'y a pas de séances pendant les mois de juillet et d'août.

## DONS

M. RUTIMEYER, Berne : 100 francs ; M. Bernard MEIER, Sainte-Marie-aux-Mines, pour le *Bulletin* : 500 francs.

Nous remercions vivement tous ceux qui veulent bien, par un supplément de cotisation, ou par leurs contributions volontaires, nous aider à maintenir l'importance de nos publications, tâche qui sera particulièrement difficile pour l'année 1948.

### GRUPE DE ROANNE

*Séance du 10 novembre 1947.* — M. ROUGEOT fait part des observations qu'il a faites pendant son séjour au Gabon. Après avoir donné un aspect général de la colonie, il parle surtout de la faune et insiste sur les Lépidoptères ; il fait la description de trois nouvelles espèces de Saturnoïdes dont on trouvera la description dans le Bulletin. Puis il parle des oiseaux qu'il connaît particulièrement. Il en a rapporté un assez grand nombre, résultat de ses chasses. Il présente les plus intéressants : *Merops persicus persicus*, *Merops malimbicus* (Shaw), *Merops albicollis* (V.), *Bombynonax breweri* (Cassin), *Melittophagus variegatus* (V.), *Melittophagus pusillus* (Muller), *Melittophagus gularis astralis* (Rchw.). Il conclut : « Il est navrant de constater le retard de la France sur le terrain de la science aux colonies. L'étranger possède une avance appréciable. Notre pays se doit de faire un effort : les recherches des colons doivent être une aide précieuse, auxiliaire de la science ».

*Séance du 8 décembre 1947.* — Après l'approbation du compte rendu moral et financier, le bureau pour 1948 a été constitué de la façon suivante :

*Présidents d'honneur* : MM. BERTRAND, LARUE, Charles MURY, anciens présidents ; *Président* : M. DIEUDONNÉ ; *Secrétaire général* : M. LARUE ; *Trésorier* : M. Alphonse MURY ; *Bibliothécaire* : M<sup>lle</sup> PASCAL ; *Conservateurs* : MM. BONNOT, POPIER ; *Membres* : MM. CARD, DECORE, M<sup>me</sup> FONTAINE, GUILLAUD, Alfred LEFÈVRE, VOGEL.

M. ROUGEOT offre une belle collection de Lépidoptères du Roannais à notre groupe qui lui en est extrêmement reconnaissant, puis il présente douze espèces de papillons qu'il a capturés à Roanne dans la deuxième quinzaine de novembre.

M. BONNOT parle des savants naturalistes disparus pendant la guerre ; ensuite il donne des détails intéressants sur la station de Pasnaram (Java) détruite avec sa bibliothèque par ordre des autorités indonésiennes.

---

## PARTIE SCIENTIFIQUE

---

### NOTES D'ÉLEVAGE SUR LES SCORPIONS

Par J. FIASSON et J. GOURC.

Les quelques observations qui font l'objet de cette note ont été réalisées sur *Buthus occitanus* Amor. (le scorpion jaune) capturé dans les Pyrénées Orientales et sur *Euscorpis flavicaudis* de Geer (le scorpion noir à queue jaune) récolté dans ce dernier département et dans les Bouches-du-Rhône. Ces deux espèces sont méridionales et nos premiers élevages furent réalisés, avec le scorpion noir, dans le pays d'origine : mais, comme nous avons pu le vérifier depuis plus d'un an, cet élevage ne rencontre pas de difficulté sérieuse même dans notre région lyonnaise. Les scorpions sont installés dans des terrariums chauffés à parois de verre présentant un fond de sable ou de terre et garnis de quelques pierres plates ou fragments de tuile dont nous verrons l'utilité. Les observations faites sur les deux espèces citées, et valables uniquement pour elles, permettent de préciser quelques détails de la biologie, encore mal connue, de ces arachnides.

1<sup>o</sup> Comportement sensoriel : bien que pourvu d'yeux disposés sur le céphalothorax les scorpions sont souvent considérés comme presque aveugles ; en fait, ils paraissent sensibles à la lumière car nous les avons vu réagir aux rayons d'une lampe mais ils sont certainement dépourvus d'une vision