

BULLETIN MENSUEL

DE LA

SOCIÉTÉ LINNÉENNE DE LYON

FONDEE EN 1822

RECONNUE D'UTILITE PUBLIQUE PAR DECRET DU 9 AOUT 1937

des SOCIÉTÉS BOTANIQUE DE LYON, D'ANTHROPOLOGIE ET DE BIOLOGIE DE LYON
REUNIES

et de leurs GROUPEs REGIONAUX : ROANNE, VALENCE, etc

Siège social et Secrétariat général : 33, rue Bossuet, Lyon (6^e)

La partie administrative se trouve au centre de ce Bulletin.

Yves LEMOIGNE : Les plastes et les Mitochondries sont-ils des endosymbiotes ?
R. GIVULESCO : Le genre *Burus* L. dans le Tertiaire de la Roumanie.
Questions diverses.

MINERALOGIE :

jeudi 14 janvier, à 20 h 30

Installation du Bureau.

M. POUYET : Les Bryozoaires Miocènes du Valromey.

MM. BALLISIO et DAVID : Histoire du réseau hydrographique lyonnais du Néogène au Quaternaire.

Questions diverses.

PREHISTOIRE ET ARCHEOLOGIE

vendredi 15 janvier, à 20 h 30

Installation du Bureau.

R. LAURENT : La conservation des bois archéologiques provenant de gisements lacustres ou sous-marins. Etat actuel du problème.

Compte rendu bibliographique.

Questions diverses.

MYCOLOGIE :

lundi 18 janvier, à 20 h 30

Installation du Bureau.

Séance de détermination et de présentation de champignons.

Questions diverses.

ANTHROPOLOGIE, BIOLOGIE ET HISTOIRE NATURELLE GENERALE :

mardi 19 janvier, à 20 h 30

Installation du Bureau.

J. GRANIER, A. PENEZ, M. PROST : Nouvelles stations à *Potamopyrgus jenkinsi* (Smith) dans la banlieue d'Avignon.

Films du C.N.R.S. :

— Initiation à la biologie marine.

— Le Faucon pèlerin.

Questions diverses.

ENTOMOLOGIE :

mercredi 20 janvier, à 20 h 30

Installation du Bureau.

J. BECHYNÉ : *Diabrotica* nouveaux ou peu connus (Col. Phytophaga, Galerucidae).

H. CHEVIN : Note sur les Hyménoptères Tenthredoïdes : une nouvelle espèce de *Periclista* (Tenthr. Blennocampinae).

Présentation d'insectes.

Questions diverses.

JARDINS ALPINS :**mardi 26 janvier, à 20 h 30**

Installation du Bureau.

Mise au point de fiches de culture.

Etablissement du calendrier des sorties et visites de jardins.

Mme GRANDJEAN : Projection d'un film en couleurs : « Visites printanières de nos rocailles ».

Questions diverses.

AQUARIOPHILIE ET TERRARIOPHILIE**vendredi 29 janvier, à 20 h 30**

Installation du Bureau.

M. RENAUD : Fiche technique sur *Mollienesia* sp.

P. MARCHAL : Quelques types de nourritures vivantes pour poissons exotiques.

Projection de films sur les poissons d'eau douce.

Questions diverses.

L'EVOLUTION BIOLOGIQUE ET SES PROBLEMES

par MM. les Professeurs Michel Delsol et René Mouterde

Année 1970-71 : LE FAIT DE L'EVOLUTION.

Historique. Logique des preuves de l'évolution. Les grandes étapes de l'évolution. Exposé critique des « lois » de l'évolution. Forme et structure des arbres phylogénétiques, anagénèse, orthogénèse, cladogénèse. Vitesse de l'évolution. Embryologie et évolution : coenogénèse, recapitulation, divergence, néoténie.

Cours chaque jeudi à 20 h 15, à partir du 10 décembre 1970. Facultés Catholiques, 29, rue du Plat, 69 - Lyon (2^e).

ROANNE :**Lundi 11 janvier 1971**

M. BARGE ne pouvant pour raison de santé assurer la conférence « Voyage apicole au Maroc », M. POPIER présentera les volcans d'Auvergne avec projection de diapositives.

Compte rendu moral pour l'année 1970

par L. Deloge

La toute première manifestation du Groupe de Roanne, en cette année de Protection et de Conservation de la Nature, fut une manière de coup d'envoi. Ce grave et capital problème de notre civilisation a été, vous vous en souvenez, clairement exposé par M. J.-C. ARNAUD, au cours de notre séance générale de janvier 1970. Nous aimerions à ce sujet faire une remarque concernant l'avenir. En effet, nous arrivons au terme d'une période qui fut surtout marquée par la prise de conscience générale de faits inquiétants, laquelle devrait désormais se traduire par des réalisations efficaces. Autant dire qu'en ce domaine, tout ou presque reste à faire, et que la fin de cette année n'est qu'un commencement.

C'est encore un thème à la fois scabreux bien que fort prometteur, qu'évoquait en février M. J. THIÉRY, dans sa causerie sur l'atome au service de la biologie. En mars par contre, M. TUPINIER nous reposait l'esprit, en nous donnant à admirer les belles peintures des grottes Cantabriques. Il nous faisait en même temps connaître cette région digne d'intérêt, comme le fit en avril, M. NIEF, pour la Grande-Brière. Au mois de mai nous eûmes, en plus de l'avantage d'une conférence très instructive sur la faune et la flore du sol, la joie de retrouver « à la planche » notre Cher Président d'Honneur, M. F. DIEUDONNÉ. Par voie normale de succession, ce fut le tour en juin, de notre Président actif, M. POPIER, qui traita magistralement des étapes récentes de la Génétique.

Au retour de vacances, plusieurs d'entre vous participaient à notre séance de septembre, puis plus récemment, M. LAURIAC eut l'amabilité de nous présenter ses souvenirs de Tunisie, agrémentés de bien belles photographies. Enfin notre dernière réunion, encore toute fraîche en nos mémoires, fut consacrée aux algues, grâce une fois de plus, à la compétence dévouée de M. POPIER.

Nos mycologues ont tenu leurs séances hebdomadaires depuis le début de septembre, et organisé les trois sorties traditionnelles, dont la principale eut pour cadre, les bois des environs de Chalmazel.

Nous ne reviendrons pas sur l'Exposition, puisqu'un compte rendu en a été fait dans le dernier bulletin. Soulignons seulement l'importance de ce lien avec le public, dont la satisfaction s'exprime tout simplement par sa présence.

Les grandes excursions du printemps ont été largement dominées cette année, par la sortie de Pentecôte aux Eyzies. Ces trois journées bien remplies, parce que remarquablement organisées par notre ami, M. NIEF, vous ont je crois laissé un excellent souvenir et le désir de renouveler, dans une autre région, cette expérience d'escapade de plusieurs jours. Le 7 juin M. BOULIO vous promenait dans des sites à minéraux de la Vallée d'Azergues, et le 21, la flore et les « cailloux » de Pierre-sur-Haute recevaient votre visite.

Ce bilan d'activités, que nous pouvons, je pense, estimer satisfaisant, a nécessité bien entendu trois réunions de Bureau, et surtout un travail personnel considérable de la part de certains membres de notre équipe administrative. Les résultats sont nettement positifs à tous points de vue : réalisations intéressantes capables d'éveiller ou de ranimer le goût des sciences naturelles et le respect de la Nature ; une bibliothèque en augmentation d'importance, au point qu'elle va probablement nous forcer à résoudre dans l'année à venir, un problème de rangement et de classement plus commode ; et enfin des finances tout à fait saines. Notre Trésorier Général, M. CHAPALAIN, est ici à féliciter pour sa bonne gestion d'une part, et pour l'heureuse répartition de ses tâches, qu'il partage maintenant avec son jeune adjoint M. BOULIO, de sorte que l'un et l'autre assument leur fonction commune en parfait équilibre. Ce qui nous a valu du reste, les compliments de M. et Mme GRIVEL, Trésoriers de la Société Linnéenne de Lyon, lorsque nous les avons personnellement rencontrés au Conseil d'Administration de novembre. La modestie de nos amis dût-elle en souffrir, ces éloges rejaillissent sur le Groupe tout entier, et il nous est fort agréable de les transmettre.

Nous avons également je crois, de bonnes raisons d'être satisfaits de la bienveillance et de la compréhension dont notre Société est l'objet de la part de la Municipalité de notre Ville, et de ses différents Services, à qui nous exprimons ici notre vive gratitude.

Nous ne manquerons pas non plus l'occasion de dire à nos amis Lyonnais, combien nous apprécions les services et les encouragements qu'ils nous prodiguent sans cesse. Il s'agit là pour nous d'un atout majeur à souligner, et dont nous avons bien conscience.

Enfin un critère qui nous semble être la meilleure façon de se faire une idée de la vitalité du Groupe, est notre effectif qui de 170 membres passe à environ 180, d'après les récentes données de M. CHAPALAIN, et accuserait ainsi une légère progression, signe de dynamisme et de santé.

La conclusion de ce 49^e rapport moral sera fort simple : le Groupe de Roanne est bien présidé, et c'est là croyons-nous, que réside sa chance.

Jean-Léon MERIT

1896-1969

L'un des derniers représentants de l'« école » lyonnaise de Botanique, Jean MÉRIT, si connu et apprécié de nos collègues, est disparu à son tour, sans crier gare, en été 1969, et repose maintenant, selon sa volonté, depuis le 21 juillet 1969, au petit cimetière de La Chapelle-Villars, un peu à l'ouest de Condrieu, dans ce Pilat qu'il avait aimé et adopté.