

BULLETIN MENSUEL  
DE LA  
**SOCIÉTÉ LINNÉENNE DE LYON**

FONDEE EN 1822

RECONNUE D'UTILITE PUBLIQUE PAR DECRET DU 9 AOUT 1937  
des SOCIETES BOTANIKUES 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, 69006 Lyon**

**TRESORERIE :**

## T A R I F

	1978	1979
Abonnement France .....	55 F	60 F
Membre scolaire .....	27 F	30 F
Abonnement Etranger .....	60 F	66 F
Changement d'adresse, inscription ou réintégration en sus .....	7 F	8 F

N.B. — Les virements à notre C.C.P. LYON 101-98 ou les chèques bancaires, doivent être rédigés au nom de la SOCIETE LINNEENNE DE LYON.

**SOMMAIRE**

CHAPOTAT G., EVIN J. et SAMUEL E. — Archéologie, datation radiocarbone, anthropologie et paléobotanique dans la vallée moyenne du Rhône en amont de Vienne ..	606
ROUGEOT P.-Cl. — Un nouveau <i>Ludia</i> d'Afrique orientale ( <i>Lepidoptera Attacidae</i> ) ..	604
CHERMETTE A. — Un savant dauphinois du XIX <sup>e</sup> siècle, Emile GUEYMARD (1788-1870) ..	I
JACOB F.-H. et PONCET S. — Production de protéine à partir de cellules levures: Tendances actuelles pour l'utilisation des résidus industriels .....	VIII
LEBRETON P. — Floraison printanière en Crète .....	XV
LAMOURE D. — Les principaux Lactaires à lait rouge .....	XVIII

**PARTIE ADMINISTRATIVE****AVIS A NOS ABONNES**

Nous signalons à nos collègues que le bulletin d'octobre 1978 a bien été expédié en temps voulu. Nous leurs demandons de bien vouloir patienter, la grève des P.T.T. du mois d'octobre a considérablement augmenté les délais de distribution de nombreuses revues.

**CONSEIL D'ADMINISTRATION :**

**mardi 12 décembre, à 20 h 30**

Vote sur l'admission de :

(Le Président et le Secrétaire de la section choisie par le nouveau membre sont de fait les parrains du candidat).

M. AUBIN Pierre, 108, rue Robert, 69006 Lyon, parrains MM. Fiasson et Bussy. *Entomologie*.

**EMILE ROMAN**  
(1899-1978)

Emile ROMAN n'est plus. Le lundi 16 octobre, alors que notre 52<sup>e</sup> exposition mycologique s'apprêtait à fermer ses portes, un stupide accident de la circulation l'a enlevé à notre affection.

Fils du géologue Frédéric ROMAN, bien connu pour ses études sur la géologie lyonnaise, notre collègue consacra une partie de sa vie à l'étude de la nature. C'est ce goût qui l'amena très vite à adhérer à notre Société et l'engagea à entrer au Laboratoire du Professeur GUIART à la Faculté de Médecine et de Pharmacie de Lyon. C'est dans le laboratoire de cette chaire, alors dénommée « parasitologie et histoire naturelle médicale » que débuta sa carrière universitaire, d'abord comme préparateur, titre et fonction d'alors, puis comme chef de travaux pratiques. Nommé au concours d'agrégation maître de conférences, il termina sa carrière comme professeur sans chaire, chargé d'un enseignement difficile et controversé aux étudiants en pharmacie peu enclins à s'intéresser à cette science toujours un peu aride qu'est la zoologie et la classification des êtres vivants. Le Professeur ROMAN nous en a laissé un cours de zoologie, aussi complet que simple, et compréhensible.

Sur la demande de Paul VIGNE, alors directeur du Bureau d'Hygiène de la Ville de Lyon, il s'intéressa particulièrement à la lutte anti-moustiques. Ses conseils permirent de réduire le nombre, puis de supprimer ces insectes qui, en certaines saisons, pullulaient dans maints quartiers. Nous sommes encore nombreux aussi à nous souvenir de l'infestation de l'Hôpital Grange-Blanche futur Hôpital Edouard-Herriot qui venait d'ouvrir ses portes. Le travail de notre collègue fut considérable. D'abord muni d'un filet à mailles fines il détecta les innombrables gîtes existants afin de les traiter. Les résultats furent immédiats alors que, à ce moment là nous fussions encore bien loin de l'ère des insecticides. Est-ce ces premières recherches qui incitèrent notre ami à s'occuper de ces insectes jusqu'à la fin de sa carrière ? Depuis plusieurs années il avait réalisé des élevages artificiels de moustiques. Il continua à s'en occuper après sa mise à la retraite et allait très régulièrement les entretenir au Laboratoire de parasitologie de la Faculté Rockefeller.

Mais ce n'est pas là l'essentiel de notre propos. Emile ROMAN, qui correspondait au type même du linnéen, s'intéressait dans le cadre de notre société, à tout ce qui concernait les sciences naturelles. Inscrit très tôt comme membre, fréquentant assidûment les réunions de la section entomologique, il en fut le Président en 1935. Il en reprit la présidence en 1947 et la conserva jusqu'à la fin de 1952, puis de nouveau ensuite de 1961 à 1967. Il exerçait ses fonctions avec une exquise amabilité et une rare conscience, préparant toujours soigneusement à l'avance le déroulement des séances, sachant apporter quelques insectes intéressants et bon nombre de renseignements bibliographiques qu'il glanait dans les nombreuses revues qu'il lisait. Son immense culture naturaliste lui permettait de répondre avec précision aux questions posées comme à celles qui surgissaient.

Membre du conseil d'administration de la Société Linnéenne de Lyon, il en occupa la présidence en 1945 puis en 1957, avec une ponctualité exemplaire, sachant toujours, au cours de discussions parfois un peu vives, faire entendre la voix de la sagesse. Elu par ses collègues de la section délégué au conseil d'administration, il y exerçait toujours actuellement ses fonctions. Il ne manquait jamais d'excuser ses rares absences involontaires et le plus souvent en adres-

sant au Président une longue lettre toujours pleine pour ses collègues, de sentiments amicaux.

A la fois naturaliste amateur et parasitologue par profession, il a fait profiter notre société d'un certain nombre de notes et communications. Il les partageait entre la Société Linnéenne de Lyon, la Société de Pathologie Exotique, la Société de Parasitologie, la Société des Sciences Vétérinaires et de Médecine Comparée de Lyon où récemment encore il nous parla de la possibilité de transmission à l'homme et aux animaux domestiques de plathelminthes, parasites normaux de rats dans la région lyonnaise. Il s'intéressa particulièrement aux Tabanidae et en 1945 déjà une note signale la capture de *Tabanus gigas* dans les monts du Lyonnais. En 1954, il indique la pullulation anormale dans le bassin de la Drôme de moustiques d'automne agressifs en plein air et en 1959 il établit le catalogue des diptères Tabanidae de la région lyonnaise. Mais l'on sait bien que l'étude des moustiques a eu sa préférence. En 1952, il intitule une communi-



cation : observations biologiques sur quelques moustiques du genre *Aedes* de la région lyonnaise et en 1963 signale la présence d'*Aedes (Ochlerotatus catapylla)* dans le Jura plissé. Le couronnement de ce travail constant fut la soutenance toute récente de la thèse de doctorat en biologie humaine de PICHOT, intitulée : « Recherche sur les Culicidae de la Dombes ; étude faunistique, écologie larvaire ».

Emile ROMAN avait consacré en compagnie de son élève de nombreuses heures à la recherche des Culicidae sur le terrain, dans cette région de la Dombes qu'il connaissait parfaitement pour l'avoir parcourue en tous sens. Tabanidae, Culicidae ne représentaient pas son seul axe de recherches. Les puces ne le laissaient pas indifférent et en 1969 avec J. Bussy, il apporte un travail sur le comportement de la puce du Lérot *Myxopsylla Laverani*, adulte et larve au cours de la période d'activité et pendant l'hibernation de l'hôte. Avec PICHOT, il s'intéresse en 1955 aux puces des mammifères dans les nids d'oiseaux pendant la mauvaise saison. Comme la plupart de ses collègues entomologistes, il ne dédai-

gnait pas non plus de s'intéresser aux coléoptères. Parmi les publications concernant cet ordre, je ne signalerai que deux notes. En 1970 elle est intitulée « Observations sur divers coléoptères évoluant chez les champignons ». Je me souviens de l'élaboration de cette note. E. ROMAN, toujours plein de scrupules et avec sa conscience habituelle et son désir de la perfection s'était adressé à plusieurs spécialistes étrangers pour vérifier la détermination de ces insectes de petite taille qui appartiennent le plus habituellement à des familles mal connues. En 1977, une autre note concerne *Crenitis punctatostrriata*, coléoptère d'eau douce, nouveau pour la France. L'insecte avait été trouvé dans les eaux du lac des Rous-ses (Jura). Sa thèse de doctorat en médecine lui avait été inspiré par J. GUIART. Il y étudiait le bacille tuberculeux, du point de vue, si je peux me permettre l'expression, histoire naturelle. Sa thèse de doctorat en sciences naturelles soutenue en 1949 était intitulée « Etude écologique et morphologique sur les acanthocéphales et les nématodes parasites des rats de la région lyonnaise ». E. ROMAN était Chevalier de la Légion d'Honneur et Officier dans l'Ordre des Palmes Académiques.

Il me tarde d'en venir à ce qui faisait d'Emile ROMAN l'ami de tous.

Nous le connaissions bien pour son amabilité constante, il était toujours prêt à rendre service à chacun de nous, lui apportant le renseignement pour la référence bibliographique qui lui manquait. Surtout au cours de ces dernières années, il avait accepté la charge de conservateur des collections de notre société. Ce ne fut pas une mince besogne pour lui, d'abord de remettre en ordre les cartons, de les regrouper, de s'attaquer aux diverses collections, de réparer les dégâts qu'il constatait. Nous nous souvenons tous de l'ardeur avec laquelle il nous entretenait de ses découvertes dans ces collections, de ses difficultés. Il y passait beaucoup de temps et considérait comme un devoir absolu la réalisation du programme qu'il s'était fixé : rendre facile la consultation de nos collections. Sa mort a empêché la réalisation de cette entreprise et sa disparition nous prive d'un certain nombre de renseignements qu'il était seul à connaître. Il fréquentait assidûment nos excursions entomologiques : du fait de sa spécialisation, il s'éloignait souvent du groupe et parfois donnait quelques inquiétudes au moment du rendez-vous pour le retour.

La photographie qui accompagne cette notice le représente au cours d'une de ces excursions dans les Maures. Chacun y retrouve notre collègue tel qu'il l'a connu.

Que Madame ROMAN, que ses enfants sachent bien la peine que nous avons éprouvée lors du décès de notre ami. Qu'ils veuillent bien accepter nos plus profondes condoléances.

J. VIALIER.

---

## PARTIE SCIENTIFIQUE

---

### UN NOUVEAU *LUDIA* D'AFRIQUE ORIENTALE (LEPIDOPTERA ATTACIDAE)

par Pierre-Claude ROUGEOT.

Depuis la monographie des *Ludiinae* de K. JORDAN, datant de plus d'un demi-siècle (Novit-Zool., XXIX, p. 247-326, avril 1922), le genre *Ludia* ne s'est enrichi, à notre connaissance, au contraire des *Holocerina* ou des *Orthogonioptilum* d'aucun taxon nouveau (hors un synonyme de Stoneham) : c'est pourquoi la