

BULLETIN MENSUEL
DE LA
SOCIÉTÉ LINNÉENNE DE LYON

FONDEE EN 1822

RECONNUE D'UTILITE PUBLIQUE PAR DECRET DU 9 AOUT 1937
des SOCIETES BOTANIQUES 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

	1977	1978
Abonnement France	50 F	55 F
Membre scolaire	25 F	27 F
Abonnement Etranger	55 F	60 F
Changement d'adresse, inscription ou réintégration en sus	7 F	7 F

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

SOMMAIRE

RICHOUX M., PERSAT H. et CORNILLON B. — Compte rendu ornithologique annuel de l'automne 1973 à l'été 1974 dans la région Rhône-Alpes	342
CZAJKOWSKI M. — Compte rendu de baguage pour l'année 1974 dans la région Rhône-Alpes	360
SAËZ H. — <i>Trichosporon lutetiae</i> , nouvelle espèce de levure isolée chez un Cerf d'Eld de Thaïlande	365
CHEVIN H. — Notes sur les Hyménoptères Tenthredoïdes	368
SHAUMAR Nagat et KAMAL Salwa. — Key for identification of species of family <i>Syrphidae</i> (Diptera) in Egypte	373
ROUGEOT P.-Cl. — Un nouvel <i>Epiplemidae</i> (Lépidoptère Hétérocère) d'Ethiopie	380
CHERMETTE A. — Les anciennes mines de Chessy et de Sain-Bel	XXI
DUTARTRE Gilles. — Compte rendu de l'excursion en Haute-Maurienne du 3 au 9 juillet 1977	XXXVII

Présentations d'insectes : C. DUFAY : Lépidoptères de Grèce.
Questions diverses.

MYCOLOGIE :

lundi 19 décembre, à 20 h 30

Présentations de champignons frais.
Questions diverses.

BIOLOGIE GENERALE, ANTHROPOLOGIE, ARCHEOLOGIE :

mardi 20 décembre, à 20 h 30

Questions diverses.

JARDINS ALPINS :

Pas de réunion en décembre.

ROANNE :

PROGRAMME

CONFÉRENCES :

20 h 30, salle de la Bibliothèque, place Clemenceau, Roanne.

Lundi 12 décembre 1977 : Assemblée Générale avec projection d'un film : « Depuis des millions d'années ». Film qui décrit la vie des fourmis champignonistes d'Amérique du Sud et la compare à celle de l'homme.

Lundi 9 janvier 1978 : « Flore, cultures et volcans des Canaries » par MM. GARDET et JUSTIN.

SÉANCES MYCOLOGIQUES :

Chaque lundi sauf le 2^e, 20 h 30, salle 2^e étage au-dessus du Commissariat de Police, place Clemenceau, Roanne.

BIBLIOTHÈQUE :

Salle du 2^e étage, au-dessus du Commissariat de Police, place Clemenceau, le 2^e lundi de chaque mois de 20 h à 20 h 30.

Nous avons acheté :

M. DUVAL : La Planète des fleurs (Robert Laffont).

EXPOSITION : TOMBOLA :

Le porteur du billet N° 134 est l'heureux gagnant des deux volumes de l'Atlas mycologique de ROMAGNESI. Il pourra les retirer lors des conférences mensuelles.

Compte rendu de la séance du 10 octobre 1977

ETHOLOGIE DES INSECTES par M. J. THIERY.

Devant un auditoire nombreux et intéressé, M. THIERY expose très clairement cette nouvelle discipline scientifique. Science nouvelle surtout dans sa forme actuelle, car de tous temps l'éthologie ou approche biologique du comportement a intéressé les savants depuis les philosophes de l'Antiquité jusqu'à Konrad LORENZ en passant par DESCARTES, BUFFON, LAMARCK, Claude BERNARD, PAVLOV et WATSON entre autres.

Le mot éthologie a été créé en 1854 par GEOFFROY-SAINT-HILAIRE et signifie l'étude des manières d'être des animaux. Pendant longtemps les naturalistes se sont limités à découvrir et à décrire les activités de la vie animale sans essayer de les expliquer. Au début du siècle on entreprend l'étude du comportement en laboratoire (les travaux de PAVLOV sur les réflexes conditionnés ont été à l'origine de nombreuses recherches sur l'apprentissage). En 1899 se crée à Paris l'Institut de psychologie zoologique où les chercheurs utilisent les techniques de dressage pour analyser les capacités de comportement des animaux.

C'est juste avant la dernière guerre que Konrad LORENZ renouvelle les bases d'une étude du comportement animal en travaillant en pleine nature, et en France les travaux du Professeur GRASSÉ sur les termites vont également faire évoluer la science du comportement.

Les méthodes actuelles d'étude du comportement sont d'une part l'observation naturelle directe, d'autre part l'expérimentation. Elles furent illustrées par 2 films très inté-

ressants, le premier sur la reproduction de la sterne caugek, le deuxième sur l'étude comparative des communications antennaires chez l'abeille domestique et les guêpes.

M. THIERY souligne ensuite l'intérêt pédagogique de la recherche en éthologie par des expériences facilement réalisables sur les poissons rouges.

En conclusion, l'éthologie est une science à mettre en relation avec les autres domaines de la biologie. De nos jours le comportement est devenu une notion centrale pour toute science qui étudie les rapports entre les êtres, qu'il s'agisse aussi bien des êtres vivants, micro-organismes compris, que des particules que recèle le noyau atomique.

Compte rendu de l'Exposition 1977 du Groupe de Roanne

La 48^e Exposition du Groupe de Roanne s'est tenue les 22, 23 et 24 octobre derniers dans la vaste salle Albert-Serol de l'avenue de Paris. Elle a connu cette année encore, un vif succès auprès du public Roannais. De nombreuses personnalités l'ont honorée de leur visite, en particulier M. TERRENOIRE, député de la Loire; M. AYROUX, maire de Roanne; Mme GUILHOU, adjoint, responsable de la Commission des Affaires Culturelles; M. THIERY, conseiller municipal, membre de la Commission départementale des monuments naturels et sites, ainsi que Messieurs les Maires des communes avoisinantes: M. FOURCAUD, maire de Tancon; M. CEAUX, maire de Pouilly-sous-Charlieu; M. le Représentant du maire de Riorges; M. BOULLER, conservateur du Musée d'Ambierle et Mme. Hormis la visite de nombreuses personnalités locales, le Groupe de Roanne a été très heureux d'accueillir M. DESMURE, trésorier adjoint du Groupe de Lyon.

La Mycologie, malgré la sécheresse, tenait une place importante, plus de 250 espèces furent exposées dont M. POPIER assura la présentation et la détermination en collaboration avec MM. MICHEL de Montbrison, CHATELUS de Tarare, JOUBERT de Saint-Etienne et Mme, et PAGE de Roanne.

Outre la Mycologie, le Groupe de Roanne offrait cette année encore, à ses nombreux visiteurs, un large éventail de ses nombreuses activités et présentait la plupart des sciences touchant à la nature.

La Zoologie était placée sous le thème de la Mer avec une collection d'algues, de coquillages, de polypiers et de poissons marins. Beaucoup s'intéressèrent au requin ou chien de mer avec sa mâchoire aux dents constamment renouvelées, au requin marteau aux yeux curieusement placés, au poisson scie, à la raie torpille, au poisson volant à qui l'extension des nageoires permet des vols de 10 à 15 m à 3 ou 4 m de hauteur, au poisson perroquet qui se nourrit de polypiers, à la limule, crustacé fossile qui n'a pas évolué depuis l'ère primaire.

La présence de 7 boas constricteurs, aimablement prêté par un Linnéen lyonnais M. CHAPON et deux de ses amis, attira sans conteste les amateurs de sensation.

En Botanique, les Amis des Arbres par l'intermédiaire de son président M. MOUILLÈRE aidé de M. GOURLAT, vice-président, évoquaient « la haie et les arbres », haie, qui tient aujourd'hui de plus en plus de lieu de refuge pour les oiseaux chassés de leur milieu naturel par la destruction de la forêt. Des panneaux très clairs signalaient en outre les avantages de la haie pour la protection contre le vent.

Quatre vitrines réalisées par Mme BARRIQUAND, MM. BERTHELIER et THIBAUDIER, nous offraient de beaux spécimens de minéraux.

La Préhistoire, qui avait choisi pour thème « Sauvetage des gisements préhistoriques des Gorges de la Loire », retint particulièrement l'attention du public. A un moment où la construction du barrage de Villerest semble se poursuivre, notre Groupe jugeait utile de montrer aux Roannais combien la perte de nos sites préhistoriques sera regrettable. Sous la direction de Jean COMBIER se poursuit depuis quelques mois une fouille à grande échelle, 500 m sous abri. Le résultat de ses fouilles était exposé, entre autres, une lampe magdalénienne, une pendeloque, des burins.

Enfin de nombreuses affiches invitaient à la défense de la nature sans cesse agressée par la civilisation industrielle comme en témoignaient une série de reproductions « Mutation d'un paysage ou la ronde des marteaux-piqueurs », histoire vraie d'un village allemand, Gullen. De 1953 à 1972, le village s'est transformé et avec lui le paysage du fait de la construction d'une autoroute. Au cours des années disparaissent les bois et les haies, les maisons individuelles, remplacés par un long ruban goudronné, jalonné de stations service sans doute fonctionnelles mais totalement étrangère au paysage original.

Les responsables de la Société, conscients des nombreux concours qu'ils reçoivent, remercient bien vivement tous ceux qui les ont aidés, tous les ramasseurs de champignons et tous ceux qui ont coopéré d'une manière ou d'une autre à la réussite de cette manifestation.

103^e CONGRES NATIONAL DES SOCIETES SAVANTES

Le 103^e Congrès National des Sociétés Savantes se tiendra du 10 au 15 avril 1978, à Nancy et Metz, sous la présidence de la Section des Sciences du Comité des travaux historiques et scientifiques.

Pour tous renseignements, s'adresser au 103^e Congrès National des Sociétés Savantes, Bibliothèque Nationale, 58, rue de Richelieu, 75084 Paris Cedex 02.

BIBLIOTHEQUE :

LIVRES ENREGISTRÉS :

— Achats :

TUTIN T.-G. et HEYWOOD V.H. : Flora Europaea, 1800 p.

JALAS J. et SUOMINEN J. : Atlas Florae Europaeae, 400 cartes.

TIRÉS A PART REÇUS :

JOSSERAND M. : Notes critiques sur quelques champignons de la région lyonnaise, 8^e et dernière série. Extr. bull. S.L.L., n° 3, 1974.

JOSSERAND M. et RIOUSSET L. : *Lyophyllum hypoxanthum* sp. nov. Extr. bull. S.L.L., n° 4, 1974.

BERTRAND H. : Larves et nymphes des coléoptères aquatiques du globe. Errata et Addenda, 1977.

MIKSIC R. : Übersicht der Schwarzen Ischiopsopa-Arten mit der Beschreibung einer neuen Art (90. Beitrag zur Kenntniss der Scarabaeidae). Extr. Bull. Scient. Yougoslave, Section A.

COIFFAIT H. : Staphylinides nouveaux d'U.R.S.S. récoltés par S.M. Khnzorian-Iablokoff. Extr. Nouv. Rev. Ent., vol. I, 1975.

BOIDIN J., LANQUETIN P., TERRA P. et GOMEZ C.E. : *Vararia* subg. *Vararia* (Basidiomycètes Lachnocladiaceae), deuxième partie : caractères cultureux. Extr. Bull. Soc. Myc. de Fr., T. 92, n° 2, 1976.

BOIDIN J. et LANQUETIN P. : *Vararia* subgenus *vararia* (Basidiomycètes Lachnocladiaceae) : Etude spéciale des espèces d'Afrique intertropicale. Extr. Bull. Soc. Myc. de France, T. 91, n° 4, 1975.

PERMANENCES :

Les mercredis de 16 h à 19 h.

Les samedis 10 et 17 décembre de 16 h à 18 h.

Les samedis 14 et 28 janvier de 16 h à 18 h.

DONS :

Mme OMISOS : 100 F. — M. BONVALLET : 50 F. — M. CURTI Marc : 28 F.

BIBLIOGRAPHIE

Docteur Moustapha NEHME. — *Fleurs sauvages du Liban*. 1 volume relié, 193 photos couleurs, 240 pages. Conseil national de la Recherche Scientifique. B. P. 11.8281, Beyrouth. Liban. 1977.

Au cours d'une conférence, restée mémorable, le Professeur NEHME est venu présenter à notre société l'élégance des formes et le chatonnement des couleurs des plus belles fleurs sauvages du Liban. Aujourd'hui, nous pouvons contempler à nouveau ces merveilleux documents : nous avons un extraordinaire bouquet et il ne manque que les parfums à certaines fleurs.

Dans la préface, le Professeur Joseph NAGGEAR a su trouver un dosage subtil des mots pour nous situer l'auteur qui a pu « saisir l'heure fugitive où la lumière du soleil et le port de la fleur s'alliaient pour confier à la pellicule leur message de naturelle splendeur ».

Certaines des espèces présentées sont devenues rarissimes pour diverses raisons : l'auteur souhaite sensibiliser l'opinion pour que des mesures de protection soient prises devant l'ampleur des destructions irréversibles causées par l'Homme...

Techniquement, ce livre imprimé et relié au Liban, est une réussite : c'est un miracle s'il est parvenu jusqu'à nous !

André GRIOT.