

BULLETIN MENSUEL
DE LA
SOCIÉTÉ LINNÉENNE DE LYON
FONDÉE EN 1822

DES
SOCIÉTÉS BOTANIQUE DE LYON, D'ANTHROPOLOGIE ET DE BIOLOGIE DE LYON
RÉUNIES

et de leurs GROUPES de ROANNE, VIENNE et VILLEFRANCHE-SUR-SAONE

Secrétaire général : M. le D^r BONNAMOUR, 49, avenue de Saxe ; Trésorier : M. P. GUILLEMOZ, 7, quai de Retz

SIÈGE SOCIAL A LYON : 33, rue Bossuet (Immeuble Municipal)

ABONNEMENT ANNUEL	France et Colonies Françaises	15 francs
	Etranger.. . . .	20 —

2.496 Membres

MULTA PAUCIS

Chèques postaux c/c Lyon, 101-98

PARTIE ADMINISTRATIVE

ORDRES DU JOUR

CONSEIL D'ADMINISTRATION

Séance du Jeudi 13 Juin, à 20 h. 30

(Exceptionnellement en raison des vacances de Pentecôte)

1^o Vote sur l'admission de :

M^{lle} la Doctoresse Champy (Thérèse), 7, rue Roussy, Lyon, parrains MM. le Professeur Vaney et D^r A. Bonnet. — M. Claudon (A.), instituteur, à Menil-sur-Belvitte (Vosges). *Ornithologie*, parrains MM. E. Nicolas et colonel Ch. Gérard (de Nancy). — M. Mansard (Louis), 8, rue Saint-Polycarpe, Lyon, parrains MM. Pouchet et Duroussay. — M. Caillard (D^r Louis), médecin-major au 9^e Régiment d'Infanterie coloniale, Lang-son (Tonkin), parrains MM. Larue et Combet. — M. Laforêt (Pierre), docteur en pharmacie, 59, rue Jean-Jaurès, Roanne (Loire), parrains MM. Larue et Bru. — M. Rabaud (Etienne), professeur de Biologie expérimentale à la Sorbonne, 3, rue Vauquelin (Paris 5^e). — M. Perret-Maisonneuve (Adrien), 43, avenue Foch, Saint-Cloud (Seine-et-Oise). *Entomologie et Mycologie apicoles*. — M. Delaage (D^r Léopold-Pierre), médecin chef des Consortiums forestiers des Grands Réseaux français, Libreville, Gabon (A. E. F.). *Ethnographie, Entomologie, Ornithologie, Petits animaux vivants*. — M. Rougier (D^r Jean), médecin de l'A. M. I., Dedougou, Côte d'Ivoire (A. O. F.). *Minéralogie, Botanique, Coléoptères, Lépidoptères*. — M. Racovitza (D^r Emile-G.), professeur de Biologie,

National d'Histoire Naturelle, et qui a été l'objet d'un exposé d'un de ses élèves, M. FRIANT (Masson, 1933). Se basant sur l'étude de la calcification des dents sur les embryons de mammifères, l'auteur estime que la dent primitive possédait au contraire une couronne à nombreux tubercules, dont les molaires des formes fossiles, puis modernes, se laissent déduire par voie de simplification progressive. Cette théorie répudie toute idée de filiation entre les espèces fossiles dont elle classe les dents en séries de formes logiquement ordonnées.

C'est, dans une certaine mesure, un retour au passé, aux séries adaptatives d'Albert GAUDRY, avec cette aggravation que l'âge du fossile est à peu près considéré comme une donnée sans intérêt.

La théorie du professeur ANTHONY, qui reprend à son compte une tentative de FORSYTH Major pour faire provenir la dent des mammifères tertiaires et actuels de la molaire des multituberculés jurassiques, ne nous paraît pas marquer un progrès.

Elle néglige les données de la stratigraphie, table sur une lacune véritablement excessive de nos connaissances et laisse une trop grande part à l'interprétation personnelle.

GRUPE DE ROANNE

Compte rendu des excursions du 7 Avril et du 5 Mai

Excursion mycologique du 7 avril (Montagne roannaise). — Abondante récolte de l'excellent comestible *Hygrophorus Marzuolus*, notamment dans les sapinières de Padègue (de 572 à 613 mètres) et à la Croix-du-Lac. Exemplaires en très bon état. Une nouvelle station a été repérée dans le bois situé à gauche de la route de Saint-Polgues à Luré. Autres espèces remarquées : *Collybia clavus* et *Collybia velutipes*.

A cette sortie, nous avons eu le plaisir de constater la présence de sympathiques collègues lyonnais.

Excursion botanique et archéologique du 5 mai à Saint-Haon-le-Vieux et à Ambierle. — Guidés par M. TAVERNE, qui réside au bourg d'Ambierle et s'est mis avec beaucoup d'obligeance à la disposition de la Linnéenne, les excursionnistes ont visité rapidement le parc de Champagny, qui contient quelques essences exotiques, notamment un bel exemplaire d'*Araucaria*. Une montée d'une demi-heure sur les pentes menant à la Croix-du-Sud, leur a permis d'admirer le vaste panorama qui englobe les collines du Nivernais, le mont Beuvray, les montagnes de Dun et du Lyonnais et même le Pilat. Sur un sommet recouvert de taillis se dressent les pierres Saint-Martin. Ces Blocs, qui font l'objet de nombreuses légendes et de traditions, recueillies par M^{lle} TAVERNE, sont creusés de nombreuses cuvettes dont quelques-unes, de vastes dimensions, retiennent toute l'année les eaux pluviales. Ce sont des types bien conservés de « pierres à bassins », qui se comptent encore par centaines dans le Haut Forez, l'Auvergne et le Limousin, mais qui ont presque disparu du versant roannais de la Madeleine, en raison de leur exploitation intensive par les carriers. Les pierres Saint-Martin seront du moins sauvées de la destruction, car elles ont été acquises par la famille TAVERNE qui en assure ainsi la conservation.

D'autres blocs, proches du village d'Ambierle, et qui malheureusement portent des traces de mutilation, représentent peut-être les restes d'un vaste ensemble mégalithique.

Un arrêt au bourg a permis enfin la visite de l'église, édifice gothique du xv^e siècle, qui compte parmi les plus beaux et les mieux conservés des monuments du Roannais.

M. L. et J.-F. B.

LIVRES NOUVEAUX

Envoi de volumes à la Bibliothèque pour analyses.

VELENOVSKY. *Monographia Discomycetum Bohemiae*, 1 vol., texte de 436 p. et 1 vol. dessins de 31 pl. doubles, Prague, 1934.

L'A. a étudié personnellement un nombre de Pezizes extrêmement élevé. Ce sont ses récoltes qu'il publie dans ce livre aussi peu compilatif que possible. Il a refusé, en effet, de perdre son temps à interpréter les diagnoses trop brèves des anciens maîtres. On le comprend, certes, mais pourquoi ses propres descriptions sont-elles si courtes ? Quatre à six lignes, c'est bien peu pour caractériser une espèce, surtout une espèce nouvelle.

L'A. justifie le nombre énorme de ces dernières par l'exploration systématique de tous les habitats possibles à laquelle il s'est livré. ce qui lui a permis de découvrir une foule d'espèces ignorées. D'autre part, les discomycètes semblent moins ubiquistes que les hyménos et la Bohême paraît renfermer des espèces non encore rencontrées par les auteurs des autres pays. Tout de même, on peut se demander si une discussion plus approfondie de ces 1.000 espèces nouvelles n'en aurait pas sérieusement réduit le nombre.

Jamais, peut-être, mycologue n'a eu en mains autant de matériel frais que l'A. de ce livre (voir la préface sur ce point), et on se prend à regretter que cette masse de matériaux n'ait pas été mise en œuvre avec un sens plus délié des affinités et dans un esprit plus critique, moins purement analytique.

Signalons une inconvénient : la table des espèces n'est pas établie tous genres confondus, mais genre par genre ; aussi, la recherche d'une espèce de nom connu est-elle à peu près impossible si l'on ne sait dans quel genre l'A. l'a classée. Or, cela ne peut se deviner car il a une conception assez personnelle de la répartition générique et il ne l'a éclairée d'aucun tableau des genres.

Les descriptions sont en latin, ce qui rend l'ouvrage utilisable par les spécialistes de tous les pays. Un volume de dessins fournit une multitude de renseignements micrographiques qui rachètent la brièveté du texte.

M. JOSSERAND.

ENVOIS A LA BIBLIOTHÈQUE

Le Laboratoire d'Agriculture de l'Institut agricole d'Algérie nous a envoyé une série de brochures sur la greffe aérienne de la vigne, le mandarinier, les blés et les fourrages de l'Algérie, etc.

La Direction générale de l'Agriculture, du Commerce et de la Colonisation, Service de la défense des végétaux, nous a adressé un lot de ses brochures sur les maladies des végétaux, les Acridiens du Maroc, les Punaises des Blés, etc.

La Direction générale de l'Agriculture, du Commerce et de la Colonisation de Rabat nous a adressé les 5 brochures suivantes : *Les invasions des Acridiens au Maroc de 1927 à 1931* ; — *La Mouche des Fruits* (« *Ceratitis capitata* Wod. ») ; — *La Pyrale des Pommes* (« *Carpocapsa pomonella* L. ») ; — *Les Pulvérisateurs* ; — *Lutte contre les Parasites des Arbres fruitiers. Calendrier des traitements.*