

BULLETIN MENSUEL

DE LA

SOCIÉTÉ LINNÉENNE DE LYON

FONDÉE EN 1822

ET DES

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

Secrétaire général : M. P. Nicod, 122, rue St-Georges; Trésorier : M. F. RAVINET, *, 11, rue Franklin

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

ABONNEMENT ANNUEL	{	France et Colonies Françaises	10 francs
		Etranger.. . . .	15 —

2.537 Membres

MULTA PAUCIS

Chèques postaux c/c Lyon, 101-98

LE BULLETIN NE PARAÎT PAS PENDANT LES VACANCES (JUILLET-AOÛT)

PARTIE ADMINISTRATIVE

Admissions.

Ont été admis à la séance du 10 mai :

M. Rivoire, M^{lles} Boric, Eme, MM. Gurct, Degenève, Rivalois.

ORDRE DU JOUR

DE LA

Séance générale du Mardi 14 Juin 1932, à 20 h. 30

1^o Vote sur l'admission des candidats présentés le 10 mai.2^o Présentation de :

M^{me} Chassignand, 122 bis, rue Paul-Bert, Lyon, par MM. Mollard et Fallavier. — M^{me} Depalle, 90, route de Charlieu, Roanne (Loire). — M^{me} Dufour, 15, rue Etienne-Dolet, Roanne, par MM. Mury et Larue. — M. Lavirotte (Alex.), La Roche-de-Glun (Drôme), *Mycologie*, par MM. Reveillet et Jossierand. — M. Tessier-Viennois (A.), professeur au Petit Séminaire de Rimont, par Buxy (Saône-et-Loire), par MM. Nouveau et Rifaux.

3^o Communications diverses.

BIBLIOTHÈQUE ¹

Cœlentères, Echinodermes, Protozoaires, par Albert GRANGER, avec 187 figures. — En se promenant sur les bords de la mer, on est toujours frappé, parmi les nombreuses épaves que le flot abandonne sur la plage, des formes bizarres d'animaux que l'on y rencontre : oursins, étoiles et animaux de mer, méduses, polypiers, spongiaires, corail, etc. Et l'on est toujours fort embarrassé pour en connaître les mœurs et les noms. Il n'existe pas en effet d'ouvrages généraux sur ces embranchements de l'histoire naturelle, on ne trouve que des traités consacrés à la classification ou à l'anatomie. Le petit volume de M. GRANGER comble cette lacune, et en éloignant les détails trop scientifiques, permettra aux débutants de s'intéresser à l'étude de ces trois classes d'animaux : Echinodermes, Cœlentères, Spongiaires, dont les mœurs et l'organisation sont si intéressantes et généralement si peu connues.

Géologie, par P.-H. FRITEL. — Cet opuscule n'est pas un traité de géologie, mais plutôt une géologie descriptive de la France. On y trouvera néanmoins les généralités indispensables sur la structure et la composition de l'écorce du globe. On y trouvera surtout l'étude de la structure du sol de notre pays, l'énumération des formations tant éruptives que sédimentaires qui entrent dans sa composition, la description des différentes régions géologiques de la France et l'énumération des fossiles qui caractérisent le mieux les subdivisions qu'on y distingue sous le nom d'étages. Une large place est faite à l'illustration, 250 figures, 29 planches, qui représentent 80 coupes géologiques, 18 cartes, dont la carte géologique en couleur de la France, accompagnent le texte. Enfin 200 fossiles y sont représentés, ce qui porte, avec les figures des deux autres ouvrages du même auteur, dans la même collection (*Paléontologie de la France* et *Paléotamie de la France*), à 14.000 le nombre des espèces, tant animales que végétales, citées et décrites et représentées par plus de 1.600 dessins. On peut ainsi faire facilement la détermination des fossiles les plus répandus et les plus importants à connaître, parmi ceux qui se rencontrent dans les différentes couches de notre sol.

Paléobotanique (Plantes fossiles), par P.-H. FRITEL, avec 36 planches hors texte et 412 dessins dans le texte. — L'étude des végétaux fossiles intéresse aussi bien le botaniste que le géologue. Et cependant elle semble avoir été bien délaissée, en comparaison de celle des animaux et surtout des vertébrés. Aussi la recherche des plantes fossiles peut fournir à ceux qui s'y livreront avec perspicacité, l'occasion de faire des découvertes nombreuses, intéressantes, presque inévitables. L'ouvrage de M. FRITEL, avec ses nombreuses figures, facilitera cette étude, et encouragera botanistes et géologues, à examiner les plantes qui vécutent aux époques antérieures de l'histoire du globe, animant successivement les paysages de cette partie du continent qui devait être plus tard la France.

D^r BONNAMOUR.

¹ Voir *Bull.*, n° 4, p. 62.