

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 —

2.329 Membres

MULTA PAUCIS

Chèques postaux c/c Lyon, 101-98

PARTIE ADMINISTRATIVE

ORDRES DU JOUR

CONSEIL D'ADMINISTRATION

Séance du **Mardi 8 Septembre**, à 20 h. 30

1^o *Vote sur l'admission de :*

M. Chalaud (G.), chef de travaux de botanique à la Faculté des Sciences de Toulouse, parrains MM. Beauverie et Mérit. — M^{me} Guitard, 17, rue Pierre-Corneille, Lyon, parrains MM. D^r Carbonel et Battetta. — M. Chadefaud, agrégé de l'Université, docteur ès sciences, 8, rue Jean-Macé, Paris (11^e), *Algologie et Cytologie*, parrains MM. Mérit et D^r Bonnamour. — M^{me} Pin, 44, avenue de la République, Le Coteau (Loire). — M^{me} Duinat, 64, rue Nationale, Le Coteau (Loire), parrains MM. Pelosse et Crozet. — M. A. Chmeouv, bureau technique, arrondissement de Tunis, directeur des travaux publics, Tunis (Tunisie), *Lépidoptères*, parrains MM. Mérit et D^r Bonnamour. — M. Chabrier (G.), 9, rue Henri-Dor, Lyon (7^e), parrains MM. Mérit et D^r Bonnamour.

2^o Questions diverses.

SECTION BOTANIQUE

Séance du **Lundi 14 Septembre**, à 20 h. 30

1^o M. VERGIAT (groupe de Roanne). — Une plante nouvelle de l'Oubanghi-Chari (A. E. F.).

2^o Présentation de plantes fraîches.

vidus. Il est très fluide et semble uniforme comme texture ; on aperçoit fréquemment des séries de granulations plus ou moins rapprochées les unes des autres et qui présentent des dimensions très variables. Ces granulations, de formes plus ou moins irrégulières, ne semblent pas occuper la même place, dans le noyau, à tout instant ; en outre, elles ne sont pas réparties également et leur densité de répartition varie à la fois selon le lieu et le moment considérés. On observe parfois une sorte de fin réseau constitué par des lignes souvent rayonnantes délimitant un certain nombre de petites masses polyédriques (fig. 7). Très souvent, la masse chromatique est rattachée à la membrane par une masse réticulée, qui, souvent très simple, est constituée par des rangées de granulations irrégulières.

LIVRES NOUVEAUX

Envoi de volumes à la Bibliothèque pour analyses.

Prodrome de la Flore Corse, par John BRIQUET, continué par R. DE LITARDIÈRE, professeur de botanique à la Faculté des Sciences de Grenoble, t. II, partie 2, P. Lechevalier, éd., 12, rue de Tournon, Paris, 1936 (Prix 65 francs).

J. BRIQUET avait commencé un magistral ouvrage, le *Prodrome de la Flore corse*. Interrompue par la guerre, arrêtée par la mort (1931), son œuvre magistrale a été reprise et continuée par R. DE LITARDIÈRE (de Grenoble). Cette deuxième partie du tome II, va des Oxalidacées aux Cactacées incluses. La rédaction de l'ouvrage a été faite exactement sur le même plan que celui suivi par l'illustre botaniste genevois. Le manuscrit de BRIQUET a été complété par l'examen de très nombreux herbiers parmi lesquels nous avons plaisir à noter les herbiers Bonaparte, N. Roux et Ray, conservés à la Faculté des Sciences de Lyon.

Superbement édité par P. LECHEVALIER, ce *Prodrome* constituera avec les volumes qui lui succéderont, une flore aussi complète que possible de l'Île de Beauté, indispensable à tous ceux qui étudient les plantes des pays méditerranéens.

LE BIBLIOTHÉCAIRE.

*
* *

H. PERRIER DE LA BATHIE, *Biogéographie des Plantes de Madagascar*, 1 vol. de 156 pages avec 40 planches. Soc. d'Éditions Géographiques, Maritimes et Coloniales, Paris, 17, rue Jacob, 1936.

Cet intéressant petit livre n'est pas un énoncé systématique, une flore des plantes qui poussent à Madagascar, mais plutôt une étude de sa végétation. La première partie est la description à grands traits de la végétation primitive, telle que ses restes nous permettent encore de l'entrevoir, puis les transformations de ce *Climax* original sous l'action humaine, c'est-à-dire les successions végétales qui ont changé et changent encore graduellement sous nos yeux la flore native en une autre très différente. La deuxième partie est l'énonciation de chacune des familles de plantes représentées dans l'Île, en signalant en passant leurs espèces intéressantes, remarquables ou utiles. Enfin, dans la troisième partie l'auteur fait une étude de l'ensemble de la flore, et tente, à la lumière de ces faits, de rechercher ses origines, et de reconstituer

son histoire. Celle-ci en effet peut s'esquisser en trois grandes périodes successives : 1^o une période très ancienne remontant peut-être au Crétacé supérieur, pendant laquelle la terre malgache était reliée à la fois au continent austral et à la zone tropicale ; c'est de là que date le fonds primitif de la flore et ses types archaïques ; 2^o une période de connexion avec l'Afrique seule, d'âge tertiaire où apparaissent un grand nombre de types africains ; 3^o une longue période d'insularité, datant au moins du Pliocène, au cours de laquelle pénétrèrent dans l'île un assez grand nombre de types orientaux et africains, puis dans les vingt derniers siècles, par l'action directe ou indirecte de l'homme la foule des espèces naturalisées.

A la fin de chaque chapitre un index bibliographique renvoie aux renseignements plus complets que l'on pourrait trouver sur la grande île et de superbes reproductions photographiques donnent bien l'impression générale de cette végétation particulière.

LE BIBLIOTHÉCAIRE.

ENVOIS A LA BIBLIOTHÈQUE

M. POISSON, directeur du Laboratoire central du Service vétérinaire à Tananarive, nous a adressé tout un lot de ses mémoires sur la faune et la flore de Madagascar.

M. Ed. GILLES nous a fait cadeau de la collection de ses tirés à part sur l'action des Rayons ultra-violettes sur les végétaux.

M. KELEN (de Bydgoszcz, Pologne) a bien voulu nous envoyer la série de ses travaux entomologiques, en particulier sur les Mallophages dont il s'est occupé spécialement.

Nos remerciements.

Maurice THOMAS, L'instinct et la mortalité dans le monde entomologique (Extrait de la *Revue des Questions scientifiques*, mai 1936).

M. THOMAS, La notion de l'instinct, connaissance innée et sa tenue devant la méthode expérimentale (Extrait de *Scientia*, mai 1936).

M. THOMAS, L'instinct chez les Araignées (Extrait des *Bulletin et Annales de la Société Entomologique de Belgique*, 1936).

P. MOUTERDE, Un exemplaire libanais de *Loroglossum Hircinum* Rich.

P. MOUTERDE, Trois hybrides d'*Origanum Syriacum* L. (Extrait des *Annales de la Faculté Française de Médecine de Beyrouth*, 1935).

E. WALTER, Le docteur WARION, botaniste lorrain et algérien (1837-1888) (Extrait du *Bulletin du Centenaire de la Société d'Histoire Naturelle de la Moselle*, 1935).

En dernière heure, on nous prie d'insérer :

EXCURSION MYCOLOGIQUE PUBLIQUE

Le dimanche 27 septembre, à la forêt de Pramenoux, sous la direction de M. LACOMBE. Rendez-vous à la gare de Grandris-Allières, à l'arrivée du train partant de Lyon-Vaise à 6 h. 21. Repas tiré des sacs. Environ 18 kilomètres à pied. Retour facultatif par le train passant à Lamure-sur-Azergues à 17 h. 24 ou par celui de 19 h. 15.

Se munir d'un billet de fin de semaine pour Lamure-sur-Azergues.