

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 — |

2.343 Membres

MULTA PAUCIS

Chèques postaux c/c Lyon, 101-98

PARTIE ADMINISTRATIVE

ORDRES DU JOUR

CONSEIL D'ADMINISTRATION

En raison des vacances de Pâques, la séance est reportée
au **Mardi 12 Mai**.

Vote sur l'admission de :

M. Gourju (Alexandre), 14, rue Rhonat, Villeurbanne (Rhône), parrains MM. Boudet et D^r Bonnamour. — M. Meyer, 17, boulevard Pinel, Lyon (3^e), parrains MM. Cariffa et Soulier. — M. Glangeaud (L.), chargé de cours de Minéralogie à la Faculté des Sciences, 20, cours Pasteur, Bordeaux (Gironde). *Minéralogie, Pétrographie, Tectonique, Micropaléontologie*, parrains MM. les D^{rs} Riel et Bonnamour. — M. Clamaron (Marius), 9, rue Roux-Soignat, Lyon, parrains MM. Vermorel et Gaulard. — M. Goëmine (Jules), 17, rue Charles-Robin, Villeurbanne (Rhône), parrains MM. D^r Bonnamour et Guillemoz. — M. Gorget (Marius), ingénieur agricole, Comptoir Français de l'Azote, 15, place Bellecour, Lyon, parrains MM. Guillemoz et Chauvillard. — M. Décans (Victor), ingénieur-chimiste I. C. T., 8, rue Montvert, Lyon, parrains MM. Guillemoz et Duroussay. — M. Bertin (Dominique), 25, rue Courteline, Villeurbanne, parrains MM. Guillemoz et Duroussay. — M^{lle} Viguier (Juliette), 27, rue de l'Arbre-Sec, Lyon, parrains MM. Guillemoz et Pouchet. — M. Daillet (Marcel), 16 bis, rue de l'Ordre, Lyon (3^e), parrains MM. Guillemoz et Pouchet. — M. Clément (Gabriel), 34, boulevard Emile-Zola, Oullins (Rhône), parrains MM. Guillemoz et Duroussay. — M. Mermet (René), 121, rue Paul-

gique que suggère la vue d'un animal ou d'un produit du pays. C'est ainsi que dans les eaux du Rio de la Plata, on trouve plusieurs poissons curieux, et en particulier le *Jenynsia Lineata* ; or ce poisson a fourni les renseignements précieux dans le domaine de l'endocrinologie ; en effet chez lui les deux glandes, l'ovaire et l'hypophyse, qui sont séparées chez tous les autres animaux sont rapprochées anatomiquement. L'industrie laitière de ce pays, qui est fournie par un troupeau de 32.000 bovins qui fournit 90.000 litres d'un lait merveilleux amène à considérer l'importance du lait comme aliment.

Une exposition bovine à Buenos-Ayres, dont le champion atteint la valeur de 44.000, piastres fournit l'occasion d'envisager l'importance de la viande dans l'alimentation. Le cheval qui est dans ce pays le « moteur national » est aussi l'animal qui a aidé à la progression de nos connaissances sur la physiologie de certains organes ; c'est sur lui qu'ont eu lieu les premières explorations scientifiques de cardiologie, et c'est lui qui est le fournisseur de sérums thérapeutiques et d'hormones puissantes. Les moutons dont on compte 44.413.220 têtes qui produisent 150.000 tonnes de laine par an, soit une moyenne de 3 kilogrammes par animal est le prétexte d'étudier le pouvoir protecteur du pelage ainsi que les quelques facteurs externes et internes capables de modifier la qualité de cette laine.

A propos du maïs dont l'Argentine exporte plus de 3 millions et demi de tonnes par an, se pose naturellement la question de son importance au point de vue des vitamines et de son rôle dans la pathogénie de la pellagre. Les serpents que l'on élève en grand dans plusieurs instituts brésiliens posent la question de la physiologie des venins. Il en est de même pour les chapitres sur les perroquets, sur le maté et le café, etc.

C'est la mise à la portée de tous des grandes notions de physiologie qui se posent à propos de chaque animal ou de chaque produit d'un pays. C'est une façon d'apprendre au lecteur profane à envisager toute chose non plus en simple spectateur, mais en biologiste et en naturaliste.

LE BIBLIOTHÉCAIRE.

*
* *

Ch.-H.-T. TOWNSEND, *Manual of Myiology*, Part II. — Charles TOWNSEND and Filhos, Itaquaquecetuba, Sao-Paulo, Brésil, 1935.

Nous avons analysé en son temps (*Bull.* mai 1935, n° 5, p. 82), le premier volume du *Manual of Myiology* de M. TOWNSEND, l'illustre diptérologue du Brésil. L'auteur a bien voulu nous envoyer le tome II de cet important traité. Celui-ci forme un volume de 290 pages avec 9 planches. Il est consacré à la taxonomie et à la description des espèces de la famille des *Muscoidea*. De bonnes tables dichotomiques permettent la diagnose des tribus et des genres de cette grande famille. L'étude de ces insectes est facilitée par la liste des termes descriptifs employés, par des figures simples et schématiques permettant de suivre facilement la description anatomique, enfin par une grande liste de synonymies.

Nous ne pouvons que souhaiter qu'un travail si important soit bientôt traduit en français, car il faciliterait singulièrement l'étude des Diptères, encore si délaissée dans notre pays.

LE BIBLIOTHÉCAIRE.