

BULLETIN MENSUEL

DE LA

SOCIÉTÉ LINNÉENNE DE LYON

FONDÉE EN 1822

*Reconnue d'utilité publique par décret du 9 août 1937.*Secrétaire général : M. le D^r BONNAMOUR, 49, avenue de Saxe ; Trésorier : M. P. GUILLENOZ, 7, quai de Retz

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

ABONNEMENT ANNUEL	}	France et Colonies Françaises.	25 francs
		Étranger.	50 —

1.747 Membres	MULTA PAUCIS	Chèques postaux c/c Lyon, 101-98
---------------	--------------	----------------------------------

(Le prochain Bulletin paraîtra en Septembre.)

PARTIE ADMINISTRATIVE

ORDRES DU JOUR

CONSEIL D'ADMINISTRATION

Séance du Mardi 13 Juin, à 20 h. 30.

1^o Vote sur l'admission de :

M. François MOREL, Bel-Air, Chênes, près Genève, Suisse, parrains : MM. D^r Bonnamour et Guillemoz. — M. P. PIGNET, expert principal de la Défense des Cultures, 2, boulevard Paul-Doumer, Oran, Algérie (*réintégration*). — M. Jacques ROLLAND, ingénieur agricole, Office du Blé, Port Lyautey, Maroc ; *Coléoptères* ; parrains : MM. D^r Bonnamour et Temple.

2^o Questions diverses.SECTION D'ANTHROPOLOGIE, DE BIOLOGIE
ET D'HISTOIRE NATURELLE GÉNÉRALE

Séance du Samedi 10 Juin, à 17 heures.

1^o M. CHAUFFIN (de Grenoble). — Coupe dans le Lias supérieur de Corbeysieu (commune de Frontonas, Isère).2^o M. MAZENOT. — La loi de l'accélération phylogénique d'après divers groupes animaux et végétaux, actuels et fossiles.

SECTION BOTANIQUE

Séance du Lundi 12 Juin, à 20 h. 15.

1^o Présentation de plantes.

SECTION D'ANTHROPOLOGIE, DE BIOLOGIE ET D'HISTOIRE NATURELLE GÉNÉRALE

Séance du Samedi 13 Mai.

M. le Dr ARCELIN fait part de ses premiers essais de radiographie appliquée à la pathologie animale. Ces essais sont rendus très difficiles par suite des mouvements continuels des animaux et de l'impossibilité dans laquelle on est de leur faire suspendre leur respiration, ce qui nécessite donc des appareils de grande puissance et de grande rapidité (au 100^e de seconde). Il montre de très belles radiographies qu'il a pu obtenir ainsi chez le chien : un cas de corps étranger de l'œsophage, une tumeur du maxillaire inférieur, un cas de prétendu corps étranger de l'intestin et une fracture du tibia.

SECTION MYCOLOGIQUE

Séance du Lundi 15 Mai.

M. BRANDON fait une très intéressante causerie sur les maladies causées à l'homme par les champignons. Après avoir rappelé les caractéristiques de la grande classe des champignons, il aborde spécialement l'étude des champignons pathogènes. Ceux-ci appartiennent aux trois groupes suivants : 1^o Ascomycètes (Levures et Perisporiacées). 2^o Phycomycètes, nommés aussi Oomycètes ou Saphomycètes. 3^o Hyphomycètes ou Imperfecti.

Les maladies causées par les champignons peuvent être rangées grossièrement en deux grandes séries : maladies de la peau, maladies des voies respiratoires. Dans chacune de ces séries, M. BRANDON décrit les maladies qui s'y incorporent, indique leur évolution et expose les observations relatives au développement du champignon qui les provoque.

Maladies de la peau : la Dyshidrose mycosique, Pityriasis versicolor, les Teignes dont on distingue trois groupes de maladies bien caractérisées : 1^o les Microsporidies dont l'agent est un microsporidium ; 2^o les Trichophyties dont l'agent est un trichophyton ; 3^o le Favus causé par un achorion.

Maladies des voies respiratoires : le Muquet et les Mycoses pulmonaires. Sur les mycoses pulmonaires, M. BRANDON s'étend tout particulièrement, car ce sont les plus graves. C'est notamment dans les groupes des champignons à organisation des plus simples (Hyphomycètes, Actinomycètes) que se trouvent les parasites les plus dangereux, d'une détermination difficile et délicate, ce qui rend l'application d'une thérapeutique appropriée malaisée.

M. le Dr BONNAMOUR donne ensuite quelques précisions complémentaires concernant les travaux et les progrès réalisés dans le traitement de ces maladies provoquées par les champignons.

Aux questions diverses M. JOSSERAND présente la deuxième réponse aux critiques de M. NOLLE, par MM. JOSSERAND et Dr GARIN. Cette note sera publiée *in extenso* dans le *Bulletin*, conjointement avec celle de M. NOLLE.

Une vingtaine d'espèces présentées, parmi lesquelles : *Entoloma clypeatum*, *Nolanea storospora*, *Clitocybe vernicularis*, *Pholiota mutabilis*, *Nematospora capnoides*, *Cortinarius hinnuleus*, *Clavaria flav.*

Souscription pour l'achat des *Icones Selectae Fungorum* (suite).

Ont versé : MM. DU FOUR : 5 fr. ; ROBELIN : 15 fr. ; PELLETIER : 10 fr. ; DIDIER : 10 fr.

(A suivre.)

Nous rappelons à nos collègues que la souscription est toujours ouverte, et que les dons sont reçus tous les lundis aux offices de M. POUCHET.

SECTION ENTOMOLOGIQUE

Séance du Mercredi 17 Mai.

M. TESTOUT présente des observations sur les formes orientales du genre *Rosalia* et leur systématique. En premier lieu, les caractères de la race *syriaca* Pic ; puis un aperçu des espèces d'*Eurybatus* de l'Inde, notamment *E. formosus* Saund., *gravidus* Lameere, *hariolus* Thoms. et *decempunctatus* Westw.

Cette étude préliminaire sera continuée par celle des formes océaniques, l'ensemble devant constituer une monographie du groupe qui sera publiée ultérieurement.