

BULLETIN BI-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 gén. : M. P. NICOD, 122, r. St-Georges ; *Trésorier* : M. F. RAVINET, 11, r. FranklinAbonnement }
annuel } 10 francs.SIÈGE SOCIAL A LYON :
33, Rue Bossuet (Immeuble Municipal)

2628 MEMBRES

MULTA PAUCIS

Chèques Postaux
c/c Lyon, 101-98**PARTIE ADMINISTRATIVE****Admissions.***Ont été admis à la séance du 25 avril :*MM. Galliet, Layergne, Dardenne, Orfila, M^{lle} Valensi, MM. Aymard, Caillard.**ORDRE DU JOUR**

DE LA

Séance générale du Lundi 9 Mai 1927, à 20 heures1^o *Vote sur l'admission des candidats présentés à la séance du 25 avril auxquels sont ajoutés :*

M. Monard (C.), instituteur, Aubigny (Cher), parrains MM. Davau et Maneval. — M. Rabut (L.), 16, rue Duquesne, Lyon, parrains MM. Delobre et Pouchet.

2^o *Présentation de :*M. Costa (D^r Domenico), 15, via XXX Ottobre, Trieste (Italie), *Lépidoptères paléarctiques*, par MM. Riel et Nicod.3^o *Discussion sur l'opportunité d'une demande de reconnaissance d'utilité publique.**En raison de l'importance de la décision à prendre, les membres sont instamment priés d'assister à cette séance.*4^o *Communications diverses.*

à une jachère partielle que l'on pourrait qualifier de « jachère d'azote ». Il se trouverait enrichi par non-consommation.

Reste à savoir, et ceci est assez important, comment se comportent les milliards de bactéries rendues au sol par flétrissure des tubercules. Continuent-elles à fixer l'azote gazeux comme les *Clostridium* ou les *Azotobacter* ? Ceci renforcerait sensiblement leur rôle d'enrichisseurs du sol ; *adhuc sub judice*.....

Il est à noter que les essais de contamination artificielle de sols purs au moyen de cultures de laboratoire bactériifères ont donné des résultats plutôt négatifs.

TAXONOMIE. — M. P.-A. DANGEARD propose, après VUILLEMIN, de former une tribu spéciale de Bactériacées : les *Hyphoidées*, caractérisée par le filament muqueux dont nous avons mentionné l'existence. Il distingue provisoirement plusieurs sp. (9 *Rhizobium*) dont certaines parasitent diverses Légumineuses.

CYTOLOGIE. — Au cours de ce mémoire, l'auteur donne d'utiles définitions et précise la terminologie des éléments cellulaires. On y trouvera un résumé des diverses formations cytoplasmiques : *plastidome*, *cytome*, *vacuome*, etc.

M. JOSSERAND.

Mycologie.

MAUBLANC (A.), *les Champignons comestibles et vénéneux*, 2^e édition, t. I, avec 96 planches coloriées, 1926, Paris, Lechevalier.

L'auteur a pleinement résolu le difficile problème d'écrire un livre pratique, facilement accessible aux débutants et en même temps très instructif pour les mycologues déjà avancés dans leurs études. Il expose d'une manière claire et précise les dernières et importantes acquisitions de la science qui ont complété et même renouvelé nos connaissances sur le développement et la reproduction des champignons.

Dans une première partie sont étudiés les caractères généraux des champignons, leur distribution géographique, leurs stations naturelles et leur époque d'apparition.

Dans la deuxième partie figurent la classification générale des champignons et l'étude détaillée de l'appareil végétatif et de l'appareil reproducteur des Basidiomycètes.

La troisième partie est consacrée à la classification des Basidiomycètes qui est conforme aux dernières découvertes et notablement différente de celle exposée dans la plupart des manuels de mycologie.

La quatrième partie renferme la systématique des Agaricacées. 96 planches coloriées représentent 111 espèces. Chaque planche est accompagnée d'une page de légende donnant exactement les synonymes, les noms vulgaires, les caractères du chapeau, des lamelles, du pied, de la chair, et des spores, l'habitat, les propriétés comestibles ou toxiques, enfin de très précieuses observations soulignent les caractères de chaque espèce qui permettent de ne pas la confondre avec les espèces voisines ou lui ressemblant.

De nombreuses planches noires et figures dans le texte représentent les organes ou les caractères et rendent très aisée la compréhension du texte.

Le tome II, qui paraîtra en 1927, sera consacré à l'étude des groupes de champignons autres que les Agaricacées et à la toxicologie des espèces dangereuses.

Ph. R.