

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 gen. : M. P. NICOD, 122, r. St-Georges ; Trésorier : M. F. RAVINET, 11, r. Franklin

Abonnement annuel	France et Colonies fr ^{es}	10 fr.
	Etranger	15 fr.

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

2975 MEMBRES

MULTA PAUCIS

Chèques postaux
c/c Lyon, 101-98**PARTIE ADMINISTRATIVE****Admissions.***Ont été admis à la séance du 26 septembre :*

MM. Hinglais, Ortega, Maranhao, Massey, Marie-Victorin, Levine, Cooper, Faure, Potron, Serardy, Montgobert, M^{lle} Champeau, MM. Dorier, Campagna, Vardé, Savulescu, M^{me} Vernay.

ORDRE DU JOUR

DE LA

Séance générale du Mardi 8 Octobre 1929, à 20 h. 301^o Vote sur l'admission des candidats présentés le 26 septembre.2^o Présentation de :

M. Campbell (Douglas)-H., Professeur Emeritus of, Botany, Stanford University, Calif. (U. S. A.), par MM. Jeboren et Riel. — M. Blake (S.-F.), Bureau of Plant Industry, Washington, D. C. (U. S. A.), *Taxonomie des Plantes vasculaires, spéc. Composées*, par MM. Fernald et Riel. — Laboratoire d'Etude de la Soie de la Condition des Soies (M. Levrat, directeur), 7, rue Saint-Polycarpe, Lyon (1^{er}), par le Bureau. — M. Guétant (Albert), 15, rue d'Aguesseau, Lyon, par MM. Bonnamour et Riel.

3^o M. le D^r RIEL. — Compte rendu de l'excursion du 6 octobre à Dardilly.4^o M. R. DECARY. — La destruction des Cactus par une Cochenille à Madagascar ; ses conséquences économiques et sociales.3^o Organisation de la Bibliothèque.

faits ne paraissent pas conciliables avec l'opinion qui attribue à la dichotomie cotylédonaire la valeur d'un caractère essentiellement primitif ; 3^o pour quiconque a étudié un nombre suffisamment élevé de germinations anormales il paraît absolument incontestable que les plantules schizocotylées constituent des types *intermédiaires* entre les plantules polycotylées (ou polysyncotylées) et celles qui ne possèdent que deux cotylédons ou un seul. Si la dichotomie cotylédonaire devait être interprétée comme un trait d'organisation ancestrale on serait donc amené à considérer les plantules pourvues de plusieurs cotylédons entiers, libres ou plus ou moins soudés et possédant chacun une nervure médiane non dichotome, comme des types structuraux encore plus primitifs que les plantules schizocotyles. Mais il paraît actuellement impossible de tirer des faits des raisons probantes en faveur de cette hypothèse.

Présentation de tableaux sous verre pour la reconnaissance des lichens

(Tableaux sous verre de X...
pour la reconnaissance des lichens les plus communs)

Par MM. BEAUVÉRIE et GUINOCHET.

Les échantillons réels, disposés par familles, sont collés sur carton ; ils sont accompagnés de petites figures extraites de la *Flore* de BOISTEL, dans le but de rendre plus facile la perception des caractères sur lesquels se fonde la détermination ; on a souvent ajouté des photographies de ces lichens prises *in situ* (clichés CHOISY). Le choix des échantillons a été fait, en partie, selon la clé de F. MOREAU (*les Lichens*, Lechevalier, Paris), qui pourra servir utilement ; ils ont été complétés en ce qui concerne les lichens crustacés que cet auteur n'a pas compris dans ladite clé. Telle qu'elle est, cette collection, bien abritée sous verre et maniable, est destinée aux manipulations des étudiants de licence et d'agrégation dans le but de leur permettre d'acquérir des notions suffisantes sur la morphologie de ces organismes et de fixer leurs souvenirs d'herborisation.

SECTION MYCOLOGIQUE

Séance du 16 Septembre

La position taxonomique de l' « *Agaricus separatus* » Linné

Par M. KÜHNER.

Cette espèce est assez bien connue des mycologues, tout au moins en ce qui concerne ses caractères macroscopiques pour que nous puissions nous dispenser de la décrire.

Nous donnerons par contre quelques détails sur sa structure anatomique afin de déterminer plus exactement sa position systématique.

Les spores paraissent d'un brun noir sous le microscope, sans aucune trace de violet, elles présentent un pore germinatif très net.

Les basides, fortement renflées claviformes de $43-55 \times 16-19 \mu$ portent quatre gros stérigmates brièvement coniques.

L'arête des lames est largement hétéromorphe par des poils peu différenciés, obtus, parfois bifurqués de $40-43 \times 9-12 \mu$.

On trouve en outre de nombreuses cystides, aussi bien sur l'arête où elles sont espacées à de grandes distances que sur les faces ; elles sont beaucoup plus grosses, claviformes avec un pédicule souvent courbé et