

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; Trésor. : M. F. RAVINET, *, 11, r. Franklin

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

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

29 1/4 MEMBRES

MULTA PAUCIS

Chèques postaux
c/c Lyon, 101-98**PARTIE ADMINISTRATIVE****ORDRE DU JOUR**

DE LA

Séance générale du Mardi 12 Mai 1931, à 20 h. 301^o *Vote sur l'admission des candidats présentés le 14 avril.*2^o *Présentation de :*

M. Charlon (Henri), 98, avenue Berthelot, Lyon, par MM. Denave et Pouchet. — M. Lapointe (Jean), 6, rue de Gadagne, Lyon, par MM. Thomas et Pouchet. — M. Gérard (R.), Boîte postale n° 30, Saint-Laurent-du-Maroni (Guyane française), par MM. Riel et Nicod. — M. Lapras (Marcel), pharmacien, 9, avenue Jean-Jaurès, Vénissieux (Rhône), par MM. Varrichon et Riel. — M. Berliet (Claude), 20, rue Gabillot, Lyon, par MM. Pariaud et Pouchet. — M^{lle} Baboy (Yvonne), 47, rue Franklin, Lyon (2^e), par MM. Damais et Riel.

3^o M. le D^r M. MOURGUE. — Erreurs et omissions à signaler au sujet de certains Reptiles de France.4^o M. BIDAULT DE L'ISLE. — Observations météorologiques faites à l'Observatoire de la Guette, pendant l'hiver 1930-1931.**SECTION MYCOLOGIQUE****ORDRE DU JOUR**

DE LA

Séance du Lundi 18 Mai, à 20 h. 301^o M. A. POUCHET. — Troubles gastriques consécutifs à l'ingestion de *Amanita gemmata* (Fries) Gillet.2^o Présentation de Champignons frais.

catégorie morphologique. Ils sont en fait des formations adaptatives développées dans une position convenable pour leur fonction suctoriale.

Le spindle originel est susceptible d'être modifié et son identité peut être obscurcie en partie par la perte du suspenseur, mais beaucoup plus effectivement par les poussées accessoires du pied et de la racine, par le recourbement en réponse à la gravité, et par son développement apical compliqué qui mène à l'établissement du bourgeon feuillé adulte.

Mais quels que soient son déguisement, ou sa transformation apicale, la reconnaissance du « primitive spindle » comme point de départ du sporophyte de toutes les Archégoniées et Phanérogames éclaircit leur morphologie.

SECTION MYCOLOGIQUE

Séance du 16 Mars

Présentation de Champignons

En raison de la température très rigoureuse qui a sévi pendant toute la première quinzaine de mars, on ne pouvait espérer que la séance du lundi 16, présenterait quelque intérêt. Contrairement à l'attente générale, les espèces apportées étaient nombreuses, en parfait état, et de plus, il se trouvait parmi elles quelques échantillons considérés comme étant rares, tels que :

Pleurotus petaloides (Bull.) ; — *Pleurotus ostreatus* (Jacq.) ; — *Phialca bolaris* (Batsch) Fr. ; — *Aleurodiscus amorphus* (Pers.) Rabenh. ; — *Disciotis venosa* (Pers.) Boud. ; — *Trichoscypha calycina* (Schum.) Boud.

D'autres espèces charnues étaient représentées par les spécimens suivants :

Collybia clavus (Bull.) ; — *Hypholoma capnoides* (Fr.) ; — *Acetabula leucomelas* (Pers.) Fuck. ; — *Sarcoscypha coccinea* (Jacq.) Fr.

Nous mentionnons ces dernières espèces, non pas qu'elles soient curieuses ou rares, mais en soulignant ce cas particulier : ces cryptogames ont poussé et atteint leur développement normal par une température étant constamment au-dessous de zéro ; de même, ils ont résisté, sans subir le moindre dommage, à des gelées nocturnes de 6 et 7 degrés au-dessous.

A. THOMAS.

GROUPE DE ROANNE

Séance du 14 Avril

Moyens de défense des animaux : homochromie et mimétisme

Par M. A. PROST

Après avoir parlé des armes puissantes d'un certain nombre d'animaux et qui ne leur sont point imposées par leur régime alimentaire, M. Prost a étudié plus spécialement les réactions d'un ordre particulier qui font que l'animal, par sa coloration, se confond avec le support sur lequel il vit (homochromie) ou même copie d'une façon si parfaite une espèce mieux défendue que l'œil sagace du naturaliste s'y méprend parfois (mimétisme).

M. Prost a exposé la théorie de WALLACE selon laquelle seule la sélection naturelle intervient. Il a cité des faits qui battent en brèche cette théorie, les animaux ne prenant pas connaissance du monde extérieur à notre manière. Il admet avec WALLACE que les homochromies ont cependant un rôle à jouer