

**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, 123, r. St-Georges ; Trésorier : M. F. RAVINET, 11, r. Franklin

Abonnement annuel	} France et Colonies fr <sup>es</sup> Etranger . . . .	10 fr.
		15 fr.

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

3112 MEMBRES

MULTA PAUCIS

Chèques postaux  
c/c Lyon, 101-98**PARTIE ADMINISTRATIVE****Admissions.***Ont été admis à la séance du 28 février :*M<sup>me</sup> Berthier, MM. Bancillon, Tachon, M<sup>me</sup> Déchavanne, MM. Karcher, Luizard, Cotton, André, Duret, Smith, Buisson.**ORDRE DU JOUR**

DE LA

**Séance générale du Mardi 12 Mars 1929, à 20 h. 30****1<sup>o</sup> Vote sur l'admission des candidats présentés le 28 février auxquels sont ajoutés :**M. Meriaud, 2, place Saint-Nizier, Lyon, parrains M. Patissier et M<sup>me</sup> Aijet. — M. Guétat (Joseph), Maubec, par Bourgoin (Isère). — M. Vibert (Laurent), chalet Rouge, route de Grenoble, Bourgoin, parrains MM. Marès et Pouchet.**2<sup>o</sup> Présentation de :**M<sup>lle</sup> Pichon (Maria), 2, rue Eugène-Manuel, Villeurbanne (Rhône), par M. Gaillard et M<sup>me</sup> Huchard. — M<sup>lle</sup> Pichon (Juliette), 2, rue Eugène-Manuel, Villeurbanne (Rhône), par M. Gaillard et M<sup>me</sup> Huchard. — M. Paulus (R.-M.), Saverne (Bas-Rhin), *Botanique, Flores d'Alsace-Lorraine et de la haute montagne, Fougères*, par MM. Grauvogel et Riel. — M. Rousseau (Paul), instituteur, Saint-Jean-les-Deux-Jumeaux, par Changis (Seine-et-Marne), *Mycologie*. — M. Pinaut (J.-A.), 45, rue du Surmelin, Paris (20<sup>e</sup>), *Mycologie*. — M. Unamuno (Dr R.-P. Luis M.), Laboratorio de Cryptogamia, Real jardin botanico, Madrid (Espagne), *Mycologie*. — M. Amstutz (Henri), Meslières

### A propos de la toxicité de « *Gyromitra esculenta* »

A la suite de la note de M. MANEVAL parue dans notre *Bulletin* (1928, p. 155), nous avons reçu une lettre du professeur ROCH, de Genève, nous rappelant une communication faite par lui en 1913 dans le *Bulletin de la Société Botanique de Genève*.

M. le professeur ROCH mentionne l'opinion de BOHM et KÜLZ que, selon eux, le principe toxique (acide helvétique de formule  $C^{12}H^{30}O^7$ ) serait entraîné par l'eau de cuisson dont l'ingestion devient alors dangereuse.

Si à cette élimination du poison par *dissolution* on joint sa disparition par *dessiccation* et sa destruction par l'*élévation de température*, on voit qu'il y a trois manières d'expliquer la fréquente non-toxicité de cette espèce qui a pourtant causé plusieurs empoisonnements mortels.

### Qu'est-ce que l'ancien genre « *Leolophia* » ?

Par M. le Professeur F. MOREAU

Dans un lot de Champignons du Cambodge soumis à notre détermination; nous avons trouvé des formations singulières ayant l'apparence d'un mycélium de couleur brune, et qui se montraient parfois en relation évidente avec les carpophores de champignons supérieurs en état de désagrégation.

Les hasards de la recherche dans l'Herbier Montagne, au Muséum d'Histoire naturelle de Paris, nous a fait rencontrer des formations tout à fait comparables aux nôtres, réunies sous l'étiquette *Leolophia*.

L'un des échantillons désignés sous ce nom, constitué par une sorte de mycélium roux, porte la mention : « Mycélium ? *Leolophia vulpina* Klotzsch, in *Lentinum alopeciam* Fr., p. 9, Synops. Lentinorum. »

Un autre, rappelant encore un mycélium roux, porte l'étiquette : « *Leolophia vulpina* Klotzsch, Cuba. »

Enfin, un troisième échantillon, conservé sous le même nom offre un aspect un peu différent; il se présente comme un mycélium soyeux, brillant, de couleur jaune, et l'étiquette qui l'accompagne porte cette mention : « *Leolophia*. Fougère des Iles Sandwich. Extrêmement commun. On en fait des bourres de meubles en Californie. » Une note de la main de Montagne ajoute : « M. Leprieur m'écrit en 1859 (voir ma correspondance), que ce prétendu genre de Klotzsch n'est autre chose que la bourre du *Bombax globosa*. »

L'examen microscopique des filaments de ce dernier échantillon des Iles Sandwich montre que les éléments feutrants sont constitués par des files de cellules de longueur inégale, parfois très longues, de couleur jaune clair, à la paroi très mince, au contenu cellulaire absent; l'extrémité de chaque file, lorsqu'elle n'est pas brisée, est occupée par une cellule vide de son contenu comme les précédentes et comme elles à paroi mince, mais très longuement effilée. L'ensemble représente un poil cloisonné qui, s'il n'appartient pas à un fruit de *Bombax*, est du moins emprunté à une plante supérieure et étrangère au groupe des champignons.

Le correspondant de Montagne paraissait donc bien inspiré en refusant à ces formations la valeur de productions fongiques; et pourtant, l'examen que nous avons fait des deux premiers échantillons de l'Herbier Montagne et de ceux que nous avons reçus du Cambodge tend, sinon à restituer au genre *Leolophia* la place qu'il a perdue depuis longtemps parmi les champi-

<sup>1</sup> MOREAU (F.), Contribution à la flore mycologique du Cambodge (*Ann. de Cryptogamie exotique*, 1929).