

## BULLETIN MENSUEL

DE LA

## SOCIÉTÉ LINNÉENNE DE LYON

FONDÉE EN 1822

RECONNUE D'UTILITE PUBLIQUE PAR DECRET DU 9 AOUT 1937

des SOCIÉTÉS BOTANIQUE DE LYON, D'ANTHROPOLOGIE ET DE BIOLOGIE DE LYON  
REUNIES

et de leurs GROUPES REGIONAUX : ROANNE, BOURGOIN, VALENCE, etc.

Secrétaire général: M. J. FIASSON, 48, rue Tête-d'Or, Lyon 6°.

Trésorier: M. A. PONCHON, 30, rue Malesherbes, Lyon 6°.

SIEGE SOCIAL A LYON : 33, rue Bossuet, 6<sup>me</sup> (Immeuble Municipal)

ABONNEMENT ANNUEL	France et Colonies Françaises .....	400 francs
C. C. P. Lyon 101-98	Etranger .....	600 —

## PARTIE ADMINISTRATIVE

## AVIS DU TRESORIER

MM. les Sociétaires n'ayant pas réglé leur cotisation à la date du 15 mai sont avisés de ce qu'il leur sera présenté une quittance postale de frs 500 (dont 100 frs pour frais de recouvrement), à partir du 31 Mai. Prière de réserver bon accueil à cette quittance.

## ORDRES DU JOUR

ASSEMBLEE GENERALE ORDINAIRE : Mardi 8 Mai, au siège, à 21 h.

Approbation des comptes et du bilan au 31 Décembre 1950.

Rapport du Censeur. — Nomination du Censeur. — Questions diverses.

CONSEIL D'ADMINISTRATION : Mardi 8 Mai, à 20 h. 15

Admission de :

M. Gildas BEAUCHESNE, 4, montée de Fourvière, Lyon, parrains MM. Nétien et Oddoux. — M. Jean-Marie PARIZET, 44, rue d'Alsace, Villeurbanne, parrains MM. Grange et Perra. — M. Roger PRIGENT, 26, rue Persoz, Villeurbanne, parrains MM. Coquillat et Fiasson. — M. Alix DUFOUX, 103, avenue Berthelot, Lyon, parrains MM. Coquillat et Fiasson. — M. Guy BRUNIER, 13, quai Romain-Rolland, Lyon, parrains MM. Coquillat et Fiasson. — M. André FOURCHET, 5, quai Arloing, Lyon, parrains MM. Bouillaton et Bartschi. — M. FONTAINE, 5, rue Serpollières, Lyon, parrains MM. Nétien et Oddoux. — M. CHAMBARD, 31, Grande Rue de la Croix-Rousse, Lyon, parrains MM. Nétien et Oddoux.

Questions diverses.

SECTION ENTOMOLOGIQUE : Mercredi 9 Mai, à 20 h. 15

P. VIETTE : Sur quelques Noctuelles décrites par GUÉNÉE (1852-1854).

D<sup>r</sup> E. ROMAN : Présentation de Diptères du genre *Gasterophilus*.

Présentation d'insectes. — Questions diverses.

bre), permet le maintien d'une bonne partie des organismes d'été ; la faune s'enrichit par ailleurs de formes automnales. Nous signalerons en particulier la réapparition et le développement des petits Crustacés (*Daphnia*, *Cypris*, *Cyclops*) et des larves de *Chloëon dipterum* et *Sialis lutaria*, l'abondance des Coléoptères (*Haliphus lineatocollis*, *Platambus maculatus*, *Hydrous piceus*, *Gyrinus* sp.) et l'évolution de la faune des Odonatoptères. Cette dernière mérite une mention spéciale. Nous avons rencontré régulièrement *Platycnemis* lors de nos récoltes des 27 Juin, 5 Juillet, 6 Septembre, 27 Septembre et 17 Octobre. Les autres genres, au contraire, nous ont paru se succéder. *Lestes* a disparu en Juin ; *Sympetrum* était présent en Juin et en Juillet ; *Onychogomphus* n'a été trouvé qu'en Septembre, après la période de sécheresse ; *Cordulegaster*, apparu en Septembre, s'est multiplié en Octobre ; enfin *Agrion* n'a été rencontré qu'à partir d'Octobre.

Peu à peu, tandis que les formes estivales entrent en régression, les espèces dont nous avons noté la présence au cours de l'automne précédent réapparaissent ; le cycle saisonnier se ferme.

(à suivre)

### ORNEMENTATION SUPERFICIELLE DE LA SPORE DES LEPIOTES DU SOUS-GENRE *MICACYSTIS*

par Marcel Locquin.

Longtemps rapprochées et même confondues avec les *Cystoderma*, les lépiotes gravitant autour de *L. echinata* qui est la plus commune d'entre elles, en ont été clairement séparées par R. KÜHNER dans sa section des *Micaceae* qui fut élevée au rang de sous-genre par moi-même en 1945. L'étude comparée de la spore des *Micacystis* et des *Cystoderma* fait ressortir des différences de structure qui viennent accentuer encore cette division. L'essentiel se résume en ceci : alors que les *Cystoderma* ont des spores toujours lisses (après la déhiscence de la périspore), les *Micacystis* ont des spores bassement mais distinctement ornées. M. KÜHNER a, le premier, je pense, signalé cette ornementation chez *L. echinata*. C'est chez une espèce américaine de ce groupe qu'elle est le

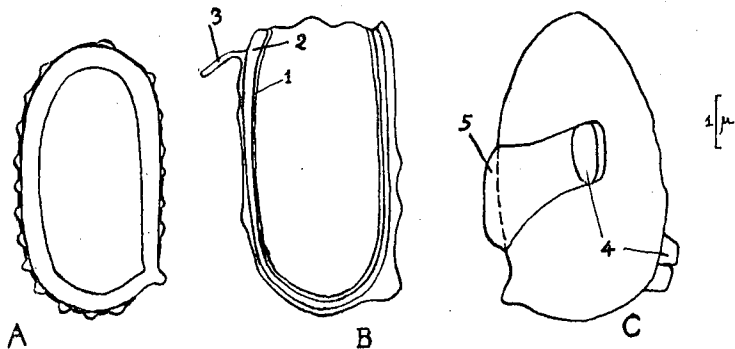


Fig. 1. — *Lepiota echinata*, Spores. — A, B, en coupe optique. — C, vue de la surface. — (1 : endospore ; 2 : épispore ; 3 : exospore ; 4 : ornements périsporigues ; 5 : périspore).

plus visible : *L. petasiformis* Murill. Ce type d'ornementation qui n'affecte que l'exospore, ainsi qu'on le verra plus loin, est difficile à qualifier. En coupe optique, la membrane apparaît comme étant bassement ondulée. Je ne saurais mieux comparer cet aspect qu'à celui d'un carton ondulé vu par la tranche. Il faut avoir une excellente optique et utiliser l'éclairage oblique pour la déceler chez d'autres espèces telles que *L. Hetieri*, *L. Eyrei*, *L. seminuda*, *L. Bucknallii* et encore son évidence ne s'impose pas toujours. L'observation en contraste de phase, ou mieux, au microscope électronique, permet de lever l'indétermination dans les cas douteux. C'est ainsi que la figure 2 représente quel-

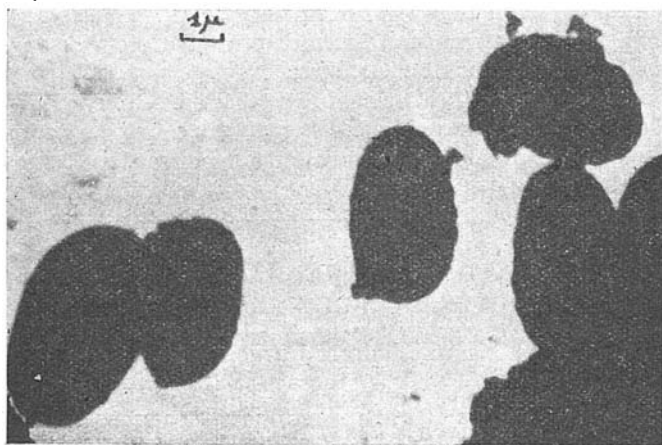


Fig. 2. — *Lepiota echinata*, Spores au microscope électronique.

ques spores de *L. echinata* exceptionnellement peu ornées, photographiées au microscope électronique<sup>1</sup>. Les ondulations de la membrane sont très visibles.

Présenté à la Section Mycologique en sa séance du 19 Février 1951.

1. — Microscope électronique C. S. F. (fig. 2).

## SUITE AU CATALOGUE DES PLANTES VASCULAIRES DES BASSES-ALPES (4<sup>me</sup> partie)<sup>1</sup>

par M. BREISTROFFER.

Suite au Catalogue de L. LAURENT

*Campanula Erinus* L. — Corbières, Sainte-Tulle, Manosque, Volx, Vileneuve, Peyruis, Lurs, Château-Arnoux, Volonne.

*C. rotundifolia* L. ssp. *macrorhiza* (J. Gay) Bonnier et Douin — Var. *angustiflora* (Tanf.) Guinoch. : Moustiers - Sainte Marie à N.-D. de Beauvoir 650 m. et sous le Serre de Montdenier vers Chenivuee 1250 m., Peyroule à la Foux, Volx à la Roche, Oppedette — Var. *dasyphylla* Breistr. : Moustiers - Sainte Marie sous le Serre de Montdenier.

1. Cf. 3<sup>me</sup> partie in *Bull. Soc. Linn. Lyon*, 20<sup>me</sup> année, n° 3, p. 63-66 (Mars 1951).