

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 ^{an} caises | 40 fr. |
| | | } Etranger |

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

2915 MEMBRES

MULTA PAUCIS

Chèques postaux
c/c Lyon, 101-88

PARTIE ADMINISTRATIVE

Admissions.

Ont été admis à la séance du 24 octobre :

MM. Campbell, Blake, Laboratoire d'Etude de la Soie, M. Guétant.

ORDRE DU JOUR

DE LA

Séance générale du Mardi 12 Novembre 1929, à 20 h. 30

 1° *Vote sur l'admission des candidats présentés le 24 octobre.*

 2° *Présentation de :*

M. Stiekney (Fenner), Associate Entomologist 521 N, Pickering Avenue, Whittier, California (U. S. A.), par MM. Riel et Ravinet. — M. Lacombe (Henri), vétérinaire, 47, rue Jeanne-d'Arc, Lyon, par MM. Cl. Roux et Chapeaux. — M. Villebesseix (Georges), 28, rue Bancel, Lyon (7^e), par MM. Blardin et Riel. — M. Light (S. F.), Professor of Zoology, University, Berkeley, Cal. (U. S. A.), *Termites (Isoptères) et leurs Protozoaires*, par MM. Riel et Nicod. — M. Roussiaux (Paul), 59, rue Garibaldi, Lyon (6^e), par MM. Dumas et Lapoutre. — M. Schultz (Dr Victor), Lage, Lippe (Allemagne), *Lépidoptères, Biologie*, par MM. Wehrli et Riel. — M. Malte (M.-O.), Chief Botanist, National Museum, Ottawa, Ontario (Canada), *Flore du Canada, spéc. Graminées et Cyperacées*, par MM. Fernald et Riel.

 3° *Communications diverses.*

SECTION MYCOLOGIQUE

ORDRE DU JOUR

DE LA

Séance du Lundi 19 Novembre, à 20 heures

- 1° Compte-rendu de l'Exposition mycologique.
- 2° M. M. JOSSERAND. — Note sur *Galera arvalis* (Fr.) Quélet, var. *tubergena*, Q.
- 3° Présentation de Champignons frais.

XII^e EXPOSITION DE CHAMPIGNONS DE LYON

La pluie enfin venue n'a pas donné, dans notre région, les résultats espérés ; les champignons sont rares, même dans les stations ordinairement très bonnes. Nous savons que nous pouvons compter sur les mycologues lyonnais toujours très dévoués et nous leur demandons de nouveau de faire l'impossible pour approvisionner notre Exposition.

Cet appel, nous l'adressons aussi à nos collègues des régions voisines plus favorisées que la nôtre. Qu'ils veuillent bien nous envoyer de nombreuses espèces, jusqu'au dimanche, 17 novembre, nous leur en serons vivement reconnaissants.

Les envois peuvent être faits, soit par poste, soit par colis postal domicile à cette adresse : *Exposition de Champignons, Foire de Lyon, quai Tête-d'Or*.

PARTIE SCIENTIFIQUE

SECTION BOTANIQUE

Séance du 22 Octobre

Stations de « *Lappa tomentosa* » dans le Haut-Bugey, aux environs de Brénod

Par M. QUENEY

Les Bardanes sont des plantes de décombres bien connues par leurs capitules munis de bractées terminées par des crochets en forme de hameçons. La pharmacie utilise leurs racines dans le traitement des affections de la peau, notamment contre la furonculose.

On en connaît trois espèces : *Lappa major*, *L. minor* assez communes au voisinage des habitations, faciles à distinguer l'une de l'autre par leurs capitules, ceux de la première étant bien plus grands que ceux de la seconde ; de plus, ceux de *L. minor* présentant très souvent des poils aranéeux qu'on ne trouve pas sur ceux de *L. major* ; la troisième espèce, *L. tomentosa* présente les caractères suivants comparés à ceux de *L. minor* avec laquelle on pourrait la confondre :

Tiges moins rigides que celles de *L. minor* ; feuilles un peu moins allongées, à dents moins saillantes, à face inférieure moins blanche ; capitules intermédiaires comme grosseur entre ceux des deux autres espèces, enveloppés d'un abondant duvet aranéeux qui les fait ressembler à de petits capitules de

Cirsium eriophorum. Ces capitules, avant la floraison, sont groupés en corymbes compacts et ces deux caractères donnent à la plante une physiologie caractéristique. Enfin ses graines sont de dimensions intermédiaires entre celles de *L. major* et de *L. minor*.

L. tomentosa est beaucoup moins répandu que les deux autres espèces : je ne l'ai rencontré que dans trois stations, aux environs de Brénod et encore les pieds y étaient-ils très rares :

1^o Près de l'ancienne ferme du Molard, au bord du ravin et à côté du chemin qui va de cette ferme vers le cimetièrre de Brénod ;

2^o Dans une haie bordant le chemin près de la ferme dite la Pérouse ;

3^o Sur un tas de décombres à côté d'une des maisons forestières au lieu dit Meyriat, où existait autrefois l'abbaye de même nom.

Cette dernière station est indiquée dans une ancienne édition de la Flore de l'abbé Cariot : c'est cette indication qui a orienté mes recherches et m'a permis de retrouver la plante. Le même auteur la signale au Revermont, à Lavatey près du col de la Faucille.

Lappa tomentosa est une plante rare dans notre région ; il m'a paru intéressant de rappeler à nos collègues son existence un peu oubliée.

M. QUENEY présente ensuite, en même temps que *L. tomentosa*, des échantillons de *Cerintho glabra*, également recueillis par lui aux environs de Brénod. Cette plante des prairies des Alpes et du Jura central n'est pas signalée par les flores dans le Bugéy : nous l'indiquons afin de provoquer des recherches sur son degré d'abondance et ses limites de dispersion.

BIBLIOGRAPHIE

Mycologie.

Ch. MEYLAN, Recherches sur les Myxomycètes en 1927-1928 (*Bull. Soc. Vaudoise Sc. Nat.*, 57 ; 223, p. 39-47, 1 fig.).

Dans cette note, l'A. cite deux espèces nouvelles pour la flore jurassienne : *Physarum ovisporum* G. Lister et *Mucilago spongiosa* Leysser.

Il donne, de plus, la description de trois espèces entièrement nouvelles : *Didymium nivolum*, *Comatricha brachypus* (décrite par lui, auparavant, comme simple var. de *C. nigra* Pers.), *Lamproderma splendens* (extrait de *L. Sauteri sensu lato*). L'A., étudiant le cas de *Trichia contorta* Prost., signale qu'outre des variations dues aux conditions atmosphériques cette espèce présente plusieurs bonnes variétés dignes de recevoir une dénomination. Il crée la var. *crenulata* caractérisée par ses spores et par ses élatères.

Au cours de ce travail, l'A. fait d'intéressantes remarques sur la constance des dimensions sporiques chez les Myxomycètes. Nous citons : « Je suis arrivé à la conviction que lorsque chez une espèce les spores sont indiquées comme variant de 11 à 18 μ , par exemple, le fait ne peut provenir que de deux causes. Ou bien l'espèce en question est un mélange de deux espèces non reconnues, ou bien, parmi les sporanges examinés, il s'en est trouvé de mal développés et fournissant des données fausses. Je dirai, de plus, que je considère la grosseur des spores comme un critérium très sûr pour la distinction des espèces. » (p. 44).

Cette opinion n'est pas, de la part de l'A., une simple vue de l'esprit ; elle résulte de l'étude patiente de très nombreux échantillons.

M. JOSSEKAND.