

BULLETIN 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 général : M. P. NICOD, 122, rue St-Georges; Trésorier : M. F. RAVINET, *, 11, rue Franklin

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

| | | | |
|-------------------|---|---|-----------|
| ABONNEMENT ANNUEL | { | France et Colonies Françaises | 10 francs |
| | | Etranger. | 15 — |

2.671 Membres

MULTA PAUCIS

Chèques postaux c/c Lyon, 101-98

PARTIE ADMINISTRATIVE

Admissions.

Ont été admis à la séance du 12 avril :

Bayerische Staat-Bibliothek, M^les Moruzi, Thorens, M. Decors, Musée Royal d'Histoire Naturelle de Bruxelles, MM. Gauthier, Mermet.

ORDRE DU JOUR

DE LA

Séance générale du Mardi 10 Mai 1932, à 20 h. 30

1^o Vote sur l'admission des candidats présentés le 12 avril.

2^o Présentation de :

M. Mahoux (Paul-Gabriel), ingénieur des travaux publics, chez M^{me} Baillie, Moustiers-Sainte-Marie (Basses-Alpes), par MM. d'Allezette et Riel. — M. Sauger (M.), 11, rue Severo, Paris (14^e), *Mycologie*, par MM. Rivalois et Jossierand.

3^o M. ALLEMAND-MARTIN. — La reprise de l'étude de l'éponge commerciale (*Hippospongia equina*) de Tunisie : analyse d'un travail de la Station Océanographique de Salammbô-Carthage.

4^o M. BIDAULT DE L'ISLE. — observatoire de la Guette : Observations pour l'hiver 1931-1932.

5^o Communications diverses.

[*]
* *

M. GILLES a présenté une note concernant les effets des rayons ultra-violet sur les végétaux. Il a résumé les travaux des divers auteurs en étudiant ce qui a été fait soit sur les organismes inférieurs (bactéries, moisissures et levures), soit sur les végétaux supérieurs. Il a montré la diversité des résultats obtenus et les oppositions nombreuses qui existent entre les différentes recherches.

En terminant cette note, M. GILLES a résumé les résultats les plus intéressants qu'il a obtenus au cours des recherches qu'il effectue sous la direction de M. le professeur J. BEAUVÉRIE, au Laboratoire de Botanique de la Faculté des Sciences de Lyon. Il signale le rôle important que joue l'ozone dans ces expériences sur le U. V. où ce gaz se forme toujours abondamment. L'ozone vient en effet absorber une partie des rayons si l'on ne prend pas la précaution de pratiquer une ventilation assez intense, et vient de ce fait fausser les résultats. Il a remarqué que la sensibilité des plantules augmente avec leur âge ; enfin la faible action des rayons ultra-violet sur les graines sèches lui a suggéré la possibilité de stériliser des graines au moyen des ultra-violet sans nuire à leur pouvoir germinatif.

Séance du 14 Mars.

L'herborisation publique du 13 mars groupait dix-sept herborisants, parmi lesquels nous eûmes le plaisir de trouver deux de nos collègues de la Société des Naturalistes de l'Ain, MM. LINGOT et BENONY. (Un compte rendu des plantes récoltées paraîtra ultérieurement.)

A la fin de la séance M. le Président annonce que des démarches sont en cours pour obtenir la grande salle de la bibliothèque pour nos conférences.

L'Herborisation du coteau de Neyron (10 avril 1932)

Le coteau de Neyron n'a pas donné, ce dimanche 10 avril, une récolte abondante. Le coteau des Cystes était bien pauvre comme plantes en fleurs, car la température assez froide de ces derniers temps a retardé la floraison vernale. Néanmoins sur ce coteau à exposition chaude (Sud) nous avons pu rencontrer les quelques espèces bien connues et déjà signalées depuis longtemps.

Le trajet de l'herborisation a consisté dans la visite du coteau des Cystes, des prairies autour du fort de Sermeuzat et du vallon.

Récolte sur le coteau. — Station sèche, très xérophytique.

Pulsatilla rubra, *Potentilla verna*, *Viola scotophylla*, *V. odorata*, *Draba verna*, *Erodium cicutarium*, *Arabis thaliana*, *Saxifraga tridactylites*, *Veronica hede-rifolia*, *Myosotis hispida*, *Carex procoxa*, *Buxus sempervirens*, *Ruscus aculeatus*, *Prunus spinosa*, *Sedum reflexum*, *album*, *Euphorbia cyparissias*.

En feuille : *Geranium sanguineum*, *Potentilla rupestris*, *Helianthemum vul-gare*, *Origanum vulgare*, *Fumana procumbens*, *Thymus serpyllum*, *Rubia perigrina*, *Genista germanica*, *Reseda phyteuma*, *Centaurea paniculata*, *Ten-crium chamædris*, etc.

Dans les champs :

Alchemilla arvensis, *Luzula campestris*, etc.

Veronica triphyllos.

Veronica persica, *Arenaria serpyllifolia*.