

BULLETIN MENSUEL

DE LA

SOCIÉTÉ LINNÉENNE DE LYON

FONDÉE EN 1822

DES

SOCIÉTÉS BOTANIQUE DE LYON, D'ANTHROPOLOGIE ET DE BIOLOGIE DE LYON
RÉUNIES

et de leurs GROUPES de ROANNE, VIENNE et VILLEFRANCHE-SUR-SAONE

Secrétaire général : M. le D^r BONNAMOUR, 49, avenue de Saxe ; Trésorier : M. J. JACQUET, 8, rue Servient

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

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

2.465 Membres

MULTA PAUCIS

Chèques postaux c/c Lyon, 101-98

PARTIE ADMINISTRATIVE

ORDRE DU JOUR

DE LA

Séance générale du **Mardi 9 Janvier, à 20 h. 30**

- 1^o *Vote pour l'admission des candidats présentés le 12 décembre 1933 ;*
2^o *Présentation de :*

M. Lambert (Joseph), 24, rue Pierre-Corneille, Lyon, parrains, MM. Pouchet et Niolle. — M. Morelon, pharmacien, Panissières (Loire), parrains, MM. Desvigne et Pouchet. — M. Devens (Francisque), 166, rue Cuvier, Lyon, parrains, MM. Drevet et Lecomte. — M. Schaeffer (L.), Saint-Chamas (Bouches-du-Rhône), parrains, MM. Jacquet et Bonnamour. — M. Berthet (Eugène), à Bonnetgris par Les Abrets (Isère), parrains, MM. Pouzet et Josserand. — M. Mugnier (Louis), 26, rue Rempart-Saint-Pierre, Chalons-sur-Saône (Saône-et-Loire), parrains, MM. Aguetant et Riel.

3^o Installation du Bureau.

4^o Communications diverses.

SECTION BOTANIQUE

ORDRE DU JOUR

DE LA

Séance du **Lundi 8 Janvier, à 20 h. 30**

- 1^o Allocation du Président sortant.
2^o Allocation du nouveau Président.

PARTIE SCIENTIFIQUE

SECTION BOTANIQUE

Séance du Lundi 11 Décembre 1933

M. le Professeur BEAVERIE retrace l'histoire des grandes étapes des études botaniques en Savoie. C'est le texte repris et développé de l'allocution qu'il prononça en inaugurant les travaux de la Section Botanique du Congrès de l'Association Française pour l'Avancement des Sciences, à Chambéry, en juillet 1933. Ce travail, d'une certaine importance matérielle, ne paraîtra pas dans la publication de l'Association, mais ailleurs. Il y est fait état des travaux anciens et plus encore de ceux qui constituent les périodes moderne et contemporaine. La communication se termine par un exposé rapide de l'activité de la Section au dit Congrès et par la liste des titres d'une trentaine de communications très diverses et fort intéressantes qui y furent présentées. M. BEAVERIE rappelle que les deux sections de Biogéographie et de Botanique tinrent conjointement une de leurs séances ; cette collaboration de travailleurs de disciplines différentes, mais voisines, se montre très heureuse, dit-il, et doit être la formule d'avenir des Congrès de l'A. F. A. S.

Petite contribution à la flore algologique de la Région lyonnaise Quelques algues subaériennes des Monts d'Or

Par M. GUINOCHET

Au cours d'une excursion dans la région calcaire de Couzon-au-Mont-d'Or (Rhône), le 20 octobre 1930, nous avons eu l'occasion de récolter les espèces suivantes, qui, sans être très rares, sont toutes nouvelles pour la région lyonnaise¹.

Chlorococcum humicolum Nag., parmi des mousses, sur un mur vers l'église. Exposition ouest.

Hormidium flaccidum (A. Br.) *sb. sp. nitens* (Menegh. em. Klebs.)! Sur la terre, au pied d'un mur, dans le village (avec *Prophyridium cruentum*, cf. *infr.*). Cette espèce s'est maintenue absolument constante après plusieurs mois de culture sur Detmer 1/2, solidifié à l'agar-agar (fig. 1 et 2).

Stichococcus bacillaris Nag. *ss. stricto*, sur un mur, parmi les mousses, vers l'église. Exposition ouest.

Mesogerron fluitans Brand., ruisseau d'eau très courante, claire et fraîche, au bord de la route de Couzon à Saint-Romain.

Gongrosira viridis Kütz., parois humides d'une fontaine, dans le village.

Protococcus viridis Ag. (Sensu Pascher in *SUISWASSER flora*). Sur les murs (Très commun partout). Nous avons pu observer, en cultivant cette espèce sur Detmer 1/2, solidifié à l'agar-agar, différents aspects décrits par CHODAT (Algues vertes de la Suisse) (fig. 3, 4, 5). Nous nous proposons d'ailleurs de revenir sur le vacuome de ces formes obtenues en culture.

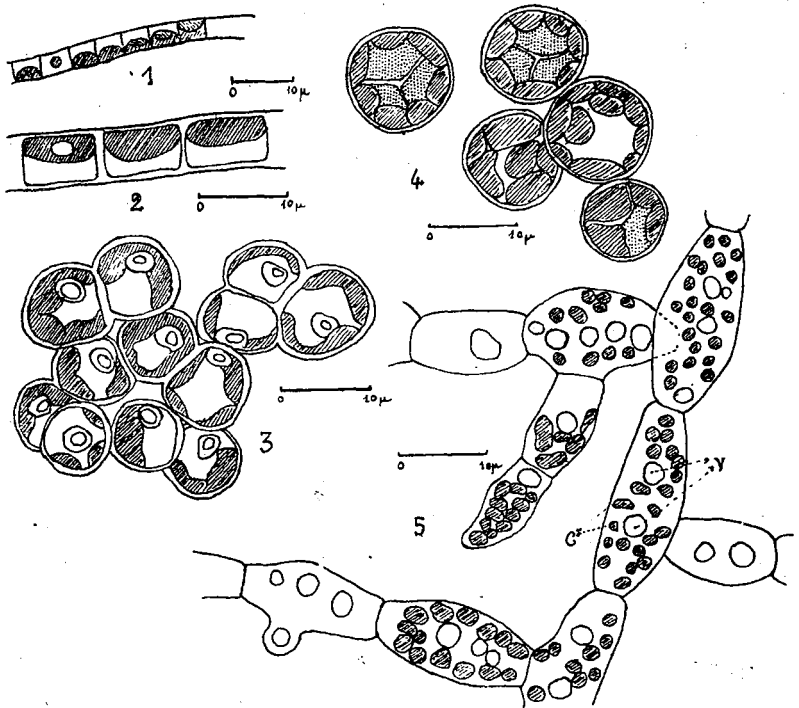
Prophyridium cruentum Nag., sur la terre, au pied d'un mur, dans le village, associé à *Hormidium flaccidum* A. Br.

¹ Voir à ce propos, M. GUINOCHET, *Éléments pour servir à l'étude de la végétation algale de la Dombes*, I., première liste de Chlorophycées et Conjuguées (*Bull. de la Soc. Bot. de France* [sous presse]).

Chroococcus cf. *helveticus*, parois humides d'une fontaine dans le village (avec *Gongrosira viridis* Kütz.).

Aphanothece sp., sur le crépissage d'un mur et parmi les mousses recouvrant ce mur, en dessous de la carrière de la Vierge (avec *Protococcus viridis* Ag. et une diatomée gen. et sp. ?).

Gleocapsa cf. *rupestris* Kütz., *ibid.*



1. *Hormidium flaccidum* (A. Br.) sb. sp. *H. nitens* (Menegh.) em. Klebs, sur le vivant. — 2. Le même après un mois de culture. — 3 *Protococcus viridis* Ag. sur le vivant. — 4. Le même après un mois de culture (noter la fragmentation des chloroplastes). — 5. Le même après plusieurs mois de culture (les chloroplastes sont encore plus fragmentés; les vacuoles ont été observées à l'aide du rouge neutre). (V. vacuoles; C. chloroplastes.)

Nostoc commune Vauch., sur la terre, au-dessus de la carrière de la Vierge. Cette espèce est d'ailleurs très commune dans toutes les régions calcaires des environs de Lyon (tout le Mont-d'Or, Massif de Crémien, etc.).

Enfin, ajoutons que *Phormidium autumnale* est assez commun sur les murs des environs de Lyon (Oullins, chemin du Perron, montée du Gourguillon, etc.).

**

M. QUENEY nous fait part de ses observations sur les restes de la station de *Cistus salvifolius*, du coteau de Sermenaz, incendiée le 11 août dernier. Au mois d'octobre, M. QUENEY a retrouvé deux flots en partie épargnés,