

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 gén.: M. P. NICOD, 122, r. St-Georges; Trésorier: M. F. RAVINET, 14, r. Franklin

Abonnement
annuel } 10 francs.SIÈGE SOCIAL A LYON :
33, Rue Bossuet (Immeuble Municipal)

2517 MEMBRES

MULTA PAUCIS

Chèques Postaux
c/c Lyon, 101-98**PARTIE ADMINISTRATIVE****Admissions***Ont été admis à la séance du 23 février :*

■ M. Magdelaine, M^{lles} Baston, Champalle, MM. Levrat, Karpowicz, Jedlinski, Szakien, Juillet, Stankovitch, Mokrzecki, M^{me} Déchelette, MM. Lugner et de Luzy.

ORDRE DU JOUR

DE LA

Séance générale du Lundi 9 Mars 1925, à 20 heures

1^o *Vote sur l'admission des candidats présentés à la séance du 23 février auxquels est ajouté :*

M. Doithier (P.), 37, rue d'Ivry, Lyon, parrains MM. J. Biard et F. Ravinet.

2^o *Présentation de :*

M. Dangerma, pharmacien de l'hôpital, Roanne (Loire), par MM. Marvallon et Laforêt. — M. Demel (Kazimierz), Morskie Laboratorjum Rybackie, Pomorze, Hel (Pologne), *Ethologie animale, marine et des eaux douces*, par MM. Jakubski et Riel. — M. Wodziczko (Dr Adam), professeur à l'Université, Matejki 5, Poznan (Pologne), *Anatomie et Physiologie végétales, Mycologie*, par MM. Drezepolski et Riel. — M. Fries (Prof. Robert), Bergianska Tradgarden, Stockholm 50 (Suède), par MM. Romell et Riel. — M. Hryniewiecki (Prof. Boleslaw), directeur du Jardin botanique de l'Université, Al. Ujazdowskie 6/8, Warszawa (Pologne), par MM. Litynski et Riel. — M. Ferrière

Dans ses *Mollusques de l'Ain*, il l'indique comme rare et seulement dans les régions submontagneuses du Haut-Bugey, du Valromey.

Dans toutes ces régions, il est donc indiqué comme vivant dans les régions montagneuses ou submontagneuses, jusqu'à 900 mètres, avec maximum de 300 à 600 mètres.

C'est, d'ailleurs, dans de semblables conditions que nous avons rencontré ce limacien à plusieurs reprises, par exemple, en montant de Voreppe à Chalais (Isère), à la Tour de Grésy-sur-Aix (Savoie), etc.

Nous avons donc été quelque peu surpris d'en trouver deux exemplaires, le 28 janvier 1925, au pied d'un mur, sous des pierres et débris de tuiles, dans le chemin de la Garenne, dans la partie de ce chemin comprise entre le chemin des Battières et le chemin de Bellissen, ce dernier délimitant les territoires de Lyon et de Francheville.

Dans cette partie, le chemin de la Garenne est très fortement incliné pour racheter, sur un petit parcours, la différence de niveau qui existe entre la terrasse de 110 mètres, sur laquelle sont construits le Point-du-Jour et l'Hôtel des Invalides du Travail, et la terrasse de 55 mètres, sur laquelle est établi, en ce point, le chemin de fer de Givors à Paray-le-Monial qui passe juste au pied de cet escarpement. Pour cette raison, cette partie du chemin est dépourvue de toute habitation et extrêmement peu fréquentée, même par les naturalistes, ce qui rend peu probable l'hypothèse d'un apport accidentel comme cela arrive, par exemple, pour le Point-du-Jour même où, sur le chemin des Aqueducs-des-Massues, très fréquenté et très habité, nous avons trouvé parfois des échantillons isolés d'*Helix neglecta* Drap. et d'*H. pisana* Müll., évidemment accidentels.

Mais il existe, non loin de la localité de *Milax marginatus* Drap., dans une haie située sur les bords mêmes de l'Yzeron et sur sa rive droite, au-dessous du village de Francheville-le-Haut, entre le viaduc du chemin de fer, en amont et Francheville-le-Bas en aval, une colonie assez populeuse d'*Helix hortensis* Müll., qui a pour origine évidente une épave des crues de l'Yzeron qui arrose précisément, dans sa partie supérieure, une région où *H. hortensis* vit normalement.

Il est infiniment probable que nos *Milax marginatus* ont la même origine. Nous les avons trouvés notablement plus loin de l'Yzeron que la colonie d'*H. hortensis*, mais comme les crues de l'Yzeron existent depuis longtemps, nos limaces ont bien eu le temps de parcourir l'espace qui sépare de la rivière leur localité actuelle qui existe vraisemblablement depuis une date plus ou moins ancienne; et le fait qu'elle est restée ignorée jusqu'à ce jour montre une fois de plus que les naturalistes ne voyageront jamais trop souvent autour de leur chambre.

BIBLIOGRAPHIE

Algologie.

PUYMALY (A. de). Sur une Siphonée d'eau douce, le *Dichotomosiphon tuberosus* (A. Br.) Ernst (*Bull. de la Soc. Botanique de Genève*, séance du 10 janvier 1917, 6 p.).

PUYMALY (A. de). Sur une petite Algue verte aérophile, *Prasiola leprosa* Kütz. (*C. R. de l'Acad. des Sciences*, Paris, 1920, séance du 19 juillet p. 189-192).

PUYMALY (A. de). Contribution à la flore algologique des Pyrénées (*Bull.* -

de la Soc. Botanique de France, 1921, p. 188-202). L'auteur cite 52 espèces, dont 29 Myxophycées, 1 Flagellée, 19 Chlorophycées et 3 Floridées.

PUYMALY (A. de), Sur une Cladophoracée marine, *Rhizoclonium riparium* Harv., adaptée à la vie aérienne (*Comptes rendus des séances de la Soc. de Biologie*, 5 juillet 1921, LXXV, p. 358).

PUYMALY (A. de), le *Chlorococcum humicola* (Naeg.) Rabenh. Quelques cas de fécondation (*Revue Algologique*, 1, n° 2, juin 1924, p. 107-114).

RAPHÉLIS (A.), le *Fucus Vesiculosus* L. Stations nouvelles (*Pharmaz. Revue trimestr.*, Nice, 8^e année, 1921, p. 19-22).

RAPHÉLIS (A.), Additions à la flore des Algues de Cannes (*Revue Algologique*, 1, n° 2, juin 1924, p. 162-167 ; n° 3, septembre 1924, p. 272-277). Ce travail mentionne une centaine au moins de stations nouvelles et un certain nombre d'espèces rares signalées pour la première fois dans la partie française de la Méditerranée.

DENIS (M.), Observations Algologiques dans les Hautes-Pyrénées (*Id.*, nos 2 et 3, p. 115-126 et 258-266). Dans la première partie de son travail, l'auteur donne la liste des espèces récoltées surtout dans les cuvettes tourbeuses des lacs de Caderolles et d'Estom-Soubiran, très riches en Diatomacées et en Desmidiacées. Dans la deuxième partie de son travail, il répartit les espèces récoltées en deux associations principales : celle des Algues d'eau tourbeuse à *Micrasterias truncata* et *Frustulia saxonica*, et celle des Algues d'eau vive à *Diatoma hiemale*.

FRÉMY (P.), Contribution à la flore algologique de l'Afrique équatoriale française (*Revue Algologique*, n° 1, mars 1924, p. 28-39, 7 fig., 1 pl. ; n° 3, septembre 1924, p. 244-257, 1 fig. ; 7 espèces et 2 variétés nouvelles : *Schizothrix Bioreti*, *Symplocia muscorum* var. *fusca*, *Calothrix minima*, *C. cylindrica*, *Dichothrix Orsiniana* var. *africana*, *Gloeotrichia Le-Testui*, *Westiella lanosa*, *Stigonema La-Vardei*, *Seytonema pulchrum*. De l'ensemble de son étude, l'auteur tire en outre les deux conclusions suivantes : 1° dans la Haute-Kotto, la flore des Algues aériennes ou sub-aériennes semble beaucoup plus différenciée que celle des Algues aquatiques : parmi ces dernières, on ne trouve que des espèces à grande aire de dispersion, ou même cosmopolites, tandis que parmi les premières, il y a beaucoup d'espèces à dispersion restreinte ou même tout à fait locales ; 2° pour les Algues planctoniques, on peut distinguer deux sortes de stations : celles qui renferment surtout des Diatomées et peu de Desmidiées, et celles qui renferment surtout des Desmidiées et peu ou pas de Desmidiées.

CÉPÈDE (C.), Contribution à l'étude des Diatomées marines du Pas-de-Calais (*C. R. de l'Association Française pour l'Avancement des Sciences*, Congrès de Reims, 1907, p. 536-568).

CÉPÈDE (C.), la Flore planctonique du Pas-de-Calais en 1906 (*Bull. de l'Institut océanographique*, Monaco, 1911, 20 mars, n° 201, 14 p., 1 tableau).

CÉPÈDE (C.), Nouvelle contribution à l'étude des Diatomées marines du Pas-de-Calais. Diatomées marines littorales et benthiques du Boulonnais. Leur importance dans la bathynémie des animaux marins comestibles (*Travaux de la Station zoologique de Wimereux*, Boulogne-sur-Mer, 1912, 22 p., extrait du *Bull. de la Soc. Académique de Boulogne-sur-Mer*, t. IX).

CÉPÈDE (C.), Une Diatomée nouvelle pour la faune française, *Anaulus debilis* Grunow (*Id.*, 1913, 10 p., *id.*, t. X).

CÉPÈDE (C.), Matériaux pour la Flore limnobiologiques du Parc de Versailles (*Mémoires de la Soc. des Sciences de Seine-et-Oise*, série 2, t. I, 1919, 24 p., 1 pl.).

Ph. R.