

Abonnement 45 F

Le numéro 8 F

BULLETIN MENSUEL
DE LA
SOCIÉTÉ LINNÉENNE DE LYON

FONDEE EN 1822

RECONNUE D'UTILITE PUBLIQUE PAR DÉCRET DU 9 AOUT 1937
des SOCIÉTÉS BOTANIQUES DE LYON, D'ANTHROPOLOGIE ET DE BIOLOGIE DE LYON
REUNIES

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

Siège social et Secrétariat général : 33, rue Bossuet, 69006 Lyon

TRESORERIE :

T A R I F 1 9 7 6

Abonnement France	45 F
Membre scolaire	22 F
Abonnement Etranger	50 F
Changement d'adresse, inscription ou réintégration en sus	7 F

N.B. — Les virements à notre C.C.P. LYON 101-98 ou les chèques bancaires, doivent être rédigés au nom de la SOCIÉTÉ LINNÉENNE DE LYON.

SOMMAIRE

PANIS A. et MARTIN H.E. — Cochenilles des plantes cultivées en République Dominicaine (Homoptera, Coccoidea) (première liste)	7
RAYNAUD P. — Synopsis morphologique des larves de <i>Carabus</i> Lin. (Coléoptères <i>Carabidae</i>) connues à ce jour	9
GRANIER J. — Présence de <i>Potamopyrgus jenkinsi</i> (Smith) dans le département de l'Isère	41
FISCHER J.-L. — L'œdème généralisé chez la grenouille rousse	43
BERNARD Chr. et FABRE G. — Une nouvelle station du <i>Silene nemoralis</i> W. et K. pour le département de la Drôme	47
Principaux insectes récoltés au cours des excursions entomologiques en 1973 et 1974	48

PARTIE ADMINISTRATIVE**CONSEIL D'ADMINISTRATION**

mardi 13 janvier, à 21 h

Vote sur l'admission de :

(Le Président et le Secrétaire de la section choisie par le nouveau membre sont de fait les parrains du candidat).

M. CHANTE Jean-Pierre, 5, chemin de la Bastero, 69350 La Mulatière. *Minéralogie*.

M. DERVIN Roger, 6, rue de la Carrière, 93250 Villemomble.

M. FOREL Jacques, 38, place Rabelais, bât. 21, 37000 Tours. *Entomologie, Coléoptères*.

Nomination et installation du bureau pour 1976.

Questions diverses.

CONFÉRENCES :

Lundi 8 novembre 1976 : Les oiseaux de notre région, par le Docteur POPINET, projection de nombreuses diapositives.

Lundi 13 décembre 1976 : Assemblée générale avec projection d'un film, 20 h 30, salle de la Bibliothèque, place Clemenceau, Roanne.

BIBLIOTHÈQUE :

Salle du 2^e étage, au-dessus du Commissariat de Police, place Clemenceau, le 2^e lundi de chaque mois, de 20 h à 20 h 30.

BIBLIOGRAPHIE

Jacques BERTHIER. — *Monographie des Typhula Fr., Pistillaria Fr. et genres voisins*. 1 vol. 213 p., 39 pl. de dessins au trait, 2 pl. couleurs. N^o spécial du *Bull. Société Linnéenne de Lyon*, septembre 1976.

En parcourant cette Monographie si précise, si scrupuleusement rédigée, si complète serait-on tenté de dire — mais un terme aussi absolu n'est guère de mise en systématique — on souhaite vivement que soient nombreux les mycologues amenés à en apprécier les qualités. De fait et jusqu'à présent, ils sont encore assez peu les chercheurs s'intéressant à ces charmantes mais minuscules Clavariacées. Cela tient sans doute pour une bonne part à la difficulté de les déterminer faute d'ouvrages traitant l'ensemble du groupe. Cette raison n'existera plus désormais et il est probable que ces petits champignons vont maintenant attirer la curiosité de beaucoup de mycologues.

Dans la préface du livre, R. KÜHNER (dont l'Auteur a été l'élève) indique quelles en sont les caractéristiques. 71 espèces y sont décrites dont trois sont nouvelles ainsi qu'une variété, mais quelques autres ont été supprimées comme étant des synonymes.

Les descriptions fournies sont de celles auxquelles on peut se fier, car :

ou bien l'Auteur décrit ses récoltes personnelles en s'interdisant toute compilation, récoltes d'ailleurs nombreuses (150, ce qui est beaucoup pour un groupe aussi peu étendu) ;

ou bien, lorsqu'il décrit d'après des échantillons d'herbier qu'il s'est fait adresser du monde entier, il ne mentionne que ce qu'il y a vu lui-même en les étudiant. Quand — mais c'est peu fréquent — il croit utile d'incorporer dans sa description un caractère qu'il n'a pas constaté de ses propres yeux, il prend soin d'en avertir le lecteur en le plaçant entre guillemets. L'œuvre est donc remarquablement personnelle.

Ces descriptions sont naturellement des plus détaillées, telles qu'elles doivent l'être aujourd'hui. Les caractères macroscopiques, sporologiques, anatomiques, mycéliens sont indiqués ainsi que le support. Le critère d'interfertilité est parfois utilisé pour séparer ou réunir des formes de conspécificité douteuse. Le lecteur sera sans doute étonné du rôle joué dans la détermination par la formule histologique du sclérote, rôle déjà dégagé par CORNER mais ici utilisé à fond. Quand il se souviendra que cet organite mesure souvent à peine 1 mm, ceci sur le frais et beaucoup moins encore sur sujets d'herbier, son étonnement se colorera d'une certaine admiration pour l'habileté manipulative dont il a fallu faire preuve pour y réaliser des coupes à main levée.

De nombreux dessins au trait, fins et précis, illustrent macroscopiquement et microscopiquement les descriptions. On note avec plaisir que les spores n'ont pas été dessinées comme on ne le fait encore que trop souvent c'est-à-dire dans n'importe quelle position, de travers, de trois-quarts, en raccourci, mais toujours rigoureusement de profil ou rigoureusement de face.

L'ensemble des espèces a été réparti suivant un nouveau regroupement en fonction des observations de l'Auteur qui s'en explique.

Certes, rien n'est définitif en matière scientifique et cette monographie ne saurait prétendre fermer la porte à des travaux ultérieurs mais ce que l'on peut affirmer avec une entière assurance, c'est qu'il sera désormais impossible, et ceci pendant plusieurs décennies, d'écrire quoi que ce soit sur ces Clavariacées — qu'il s'agisse d'espèces françaises, européennes ou même extra-européennes — sans se référer à cet excellent travail et sans le prendre comme indispensable base de départ.

M. JOSSERAND.