

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. P. GUILLEMOZ, 7, quai de Retz

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

ABONNEMENT ANNUEL	{ France et Colonies Françaises.	15 francs
	Etranger.	20 —

2.544 Membres

MULTA PAUCIS

Chèques postaux c/c Lyon. 101-01

PARTIE ADMINISTRATIVE

ORDRES DU JOUR

CONSEIL D'ADMINISTRATION

Séance du Mardi 10 Septembre, à 20 h. 30

1^o Vote sur l'admission de :

M^{lle} Paget (France), M^{lle} Paget (Jeanne), chez M. Maurice Curny, architecte, 23, avenue Jean-Jaurès, Lyon, parrains MM. Revol et Nétien. — M. Jacques Bonnet, professeur à la Martinière, 22, rue Sibille-Bergeon, Lyon (4^e). *Botanique*, parrains MM. Fr. Perrier et Porcherel. — M. Dufour (Honoré), 139, rue Cuvier, Lyon, parrains MM. Guillemoz et Duroussay. — M. Pel (Marcien), 3, rue Godinot, Lyon, parrains MM. Villard et Landru. — M. Sivignon (Claude), 2, rue Vendôme, Lyon, parrains MM. Perras et Faury. — M. Blankenberg, (Fr. B. H.) Kanaal-Straat, 254, Ymiuden (Pays-Bas), parrains MM. Riel et Guillemoz. — M. Martin, censeur des études au Lycée de Roanne (Loire), parrains MM. Combet et Larue. — M. Duvernoy (D^r Marcel), Valentigney (Doubs), *Mycologie*, parrains MM. Bataille et Josserand. — M. Dupain (V.), « La Brisette », La Mothe-Saint-Héray (Deux-Sèvres), *Mycologie*, parrains MM. Massia et Josserand. — M. Ducos (Paul), 63, cours Mirabeau, Aix-en-Provence (Bouches-du-Rhône), *Mycologie*, parrains MM. le D^r Bonnamour et Josserand. — M. Hibon (Et.), 65, rue de la Victoire, Paris, (9^e), *Mycologie*, parrains MM. le D^r Bonnamour et Josserand. — M. Foiret (Henri), Viels-Maisons (Aisne), *Mycologie*, parrains MM. Duroussay

On vérifie facilement que l'ultra-violet est responsable de ces altérations : si la cuve à eau albumineuse est placée sur le trajet des rayons on peut examiner des Spirogyres pendant plus d'une heure sans noter d'altération.

Ce système simple de microprojection, utilisant une source d'ultra-violet nous a donc permis de suivre l'évolution de la structure cellulaire d'une Spirogyre sous l'effet des U. V. abiotiques. Nous avons également pu faire de nombreuses microphotographies des stades les plus intéressants, ainsi que de multiples dessins.

(Laboratoire de Botanique de la Faculté des Sciences de Lyon.)

Séance du 18 Juin

L' « Herbarium salicum » du D^r Chassagne

PAR M. le Professeur J. BEAUVOIS

Le D^r CHASSAGNE, de LEZOUX (Puy-de-Dôme), est bien connu par ses importants travaux de floristique, mais il est encore spécialisé dans l'étude des Saules. Il nous donne aujourd'hui le fruit de cette spécialisation ancienne sous forme d'un très bel *exsiccatum* de ce genre, tel qu'on peut affirmer que jamais jusqu'ici aucune collection de *Salix* ne fut aussi complète, ni aussi parfaitement échantillonnée. Nous pouvons en présenter dès maintenant les deux premiers fascicules parus. Chacun comporte 50 numéros¹; les autres paraîtront au rythme de un par année.

Le but principal de l'*Herbarium salicum* est de procurer aux botanistes une documentation complète et aussi parfaite qu'il est possible; chaque numéro montre des fleurs et des feuilles en bon état de développement et récoltées sur le même pied, des indications sur le port de l'arbuste et parfois des photographies, des rameaux décortiqués pour montrer la présence ou l'absence de stries sur le bois nu; en un mot, chaque part présente tous les éléments de détermination et le spécialiste le plus exigeant est à même de contrôler l'identification spécifique à laquelle l'auteur s'est arrêté.

L'œuvre du D^r CHASSAGNE tient un compte très particulier de l'hybridation qui, si fréquemment, vient influencer la morphologie des Saules et en rendre l'étude plus difficile. La difficulté de ce genre avait déjà été marquée par LINNÉ, d'un mot sévère: « La croix et le martyr des botanistes. » C'est précisément pourquoi un moyen d'étude et de détermination aussi complet, aussi près de la nature même, que le magnifique *exsiccatum* présenté par le D^r CHASSAGNE, doit être accueilli avec un vif plaisir accompagné d'une sincère reconnaissance.

SECTION ENTOMOLOGIQUE

Séance du 20 Mars

Le décalquage des papillons (Procédé Jules Culot)

PAR M. SAMSON

Le décalquage comporte deux opérations: dans la première on fixe les écailles des ailes sur un papier mince. Les écailles sont alors vues du côté

¹ Ils sont cédés chez l'auteur, au prix de 60 francs, la série de 50 numéros. Notons encore que M. le D^r CHASSAGNE sollicite des collaborateurs particulièrement pour les régions alpines.

N. B. — L'*Herbarium salicum* pourra être consulté à l'Herbier Bonaparte de la Faculté des Sciences de Lyon où il est déposé.