

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. P. Nicod, 122, rue Saint-Georges ; 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 —	
2.490 Membres	<i>MULTA PAUCIS</i>	Chèques postaux c/c Lyon, 101-98
LE BULLETIN NE PARAÎT PAS PENDANT LES VACANCES (JUILLET-AOÛT)		

PARTIE ADMINISTRATIVE

Admissions.

Ont été admis à la séance du 9 mai :

MM. Chapman, Basilewsky, Pons, Chomel, Guyot, Ehrwein, Leroy, Fournier, Volette.

ORDRE DU JOUR

DE LA

Séance générale du Mardi 13 Juin 1933, à 20 h. 30

1^o *Vote sur l'admission des candidats présentés le 9 mai auxquels est ajouté :*

M. Thomas (M.), 72, rue du Général-Gratry, Bruxelles (Belgique), parrains, MM. Gautier et Bonnamour.

2^o *Présentation de :*

M. Saint-Martin, industriel, Châteauneuf (Saône-et-Loire), par MM. Larue et Goutaland. — M. Bourlière (F.), étudiant en médecine, cercle du Luxembourg, 61, rue Madame, Paris (6^e), *Chenilles et Chrysalides de Lépidoptères exotiques et paléarctiques*, par MM. Larue et Jacquet. — M. Varitchak (Bogdan), Ivkanceva ulica 15/IV, Zagreb (Yougoslavie). *Cytologie, Mycologie, Pathologie végétale*. — M. Magnusson (A.-H.), Fyradalersgatan 26, Göteborg (Suède), *Lichens*, par MM. Riel et Nicod. — M. Lapeyre, La Valbonne (Ain), par MM. Joly et Thomas.

Icones : COOKE, *Ill. Brit. fungi*, n° LIV (1887), pl. 851, bonne représentation !

BRITZELMAYR, p. 25, n° 122 ? beaucoup trop charnu !

QUÉLET, dans *Jura et Vosges* : « *uliginosus* des tourbières du Jura. »

VELENOVSKY, *Ceské Houby*, p. 434, obr. 71, fig. 5, à l'état jeune. Bonne figure !

Cette espèce paraît assez rare en Franche-Comté. Nous ne l'avons rencontrée que deux fois la même année ; jamais depuis.

Fontainebleau, le 4 janvier 1933.

BIBLIOGRAPHIE

RENAUD (MAURICE), expert en bois. — *Contribution à l'étude des bois coloniaux de la Guyane française*. Un volume in-16°, 240 pages, 23 microphotographies h. t., 7 photographies h. t., de l'exploitation des bois en Guyane française et 3 figures dans le texte. Préface de M. le D^r Albert NAST, député. Mclun, Imprimerie administrative, 1932.

Ce livre présente un intérêt tout particulier, d'abord pour les résultats pratiques qu'il nous apporte, ensuite à cause de la personnalité de l'auteur. M. le D^r NAST nous apprend qu'il est un « autodidacte » et M. RENAUD saisit plus d'une fois l'occasion de nous dire qu'il a, pendant bien des années, débité des bois et dirigé la scie à ruban ; qu'ayant travaillé longtemps des bois de la Guyane en manoeuvrier, il a voulu connaître leur texture et leurs propriétés et enfin grouper dans un travail d'ensemble les observations directes qu'il avait faites. Il a acquis des notions suffisantes de botanique et consacré ses veilles ou ses nuits à l'étude micrographique de ces bois. Ainsi que le dit fort bien M. le D^r NAST, il y a deux sortes d'autodidactes : ceux qui sont vains de bribes de science mal assimilées et ceux qui, par un goût, une vocation irrésistible de s'élever au-dessus d'une besogne terre à terre, atteignent, à force de ténacité, d'intelligence, les plus hauts sommets des connaissances de leur spécialité et réalisent une œuvre. Cette œuvre est bien plus souvent reconnue et appréciée que ne paraît le croire M. le D^r NAST, qui s'indigne qu'« elle n'ait pas droit au jour, ni à la divulgation, par le seul fait que son auteur n'a pas, au préalable, incliné sa tête sur les fonds baptismaux de la Confrérie sacro-sainte où l'ésotérisme fait Loi ».

M. RENAUD ne fait pas d'érudition et il n'a pas groupé dans un chapitre spécial les travaux de ses prédécesseurs, tels que, pour ne parler que des plus récents : MARTIN-LAVIGNE (1909), BERTIN et BENOIST (1920), mais il les connaît et les cite. M. BENOIST paraît d'ailleurs l'avoir souvent guidé des connaissances qu'il a acquises directement en Guyane. M. RENAUD s'est servi des ouvrages sur la structure du bois et ses applications de LECOMTE, l'éminent professeur au Muséum, du professeur E. PERROT et de GÉRARD ; il a bien voulu consulter nos « Bois industriels ». M. RENAUD est donc parfaitement averti. Mais il nous apporte quelque chose que ces divers auteurs eussent été bien empêchés de mettre dans leurs études : l'expérience résultant d'un travail direct de ces bois auquel il s'est livré d'une façon prolongée, l'expérience de leur comportement vis-à-vis des outils de sciage ou de tranchage, dans le collage, etc.

Dans une introduction, l'auteur se livre à des réflexions judicieuses sur les bois coloniaux, leurs dénominations, l'état parfois défectueux des arrivages provenant de pièces mal choisies au plus grand dam de la réputation de ces

bois, il donne les raisons pourquoi les industriels hésitent souvent devant l'emploi des bois coloniaux et les moyens de lever leurs objections ; il montre l'utilité du microscope pour évaluer les qualités possibles des bois et diriger leur emploi.

La classification choisie pour l'étude des différents bois est celle de l'ordre botanique systématique. C'est la méthode scientifique, la seule permanente, celle qui réunit le plus d'avantages et permettra d'utiliser conjointement l'organographie de la plante et l'anatomie du bois, pour leur reconnaissance. La description des bois est la partie capitale de l'ouvrage ; c'est aussi la plus technique, nous ne pouvons nous y arrêter ici. Signalons que de nombreuses photomicrographies illustrent les descriptions et la plupart sont tout à fait remarquables. Plusieurs essences non déterminées ont aussi leur bois décrit et photographié ; ce travail reste et lorsque l'identification botanique sera faite, il n'y aura qu'un nom à ajouter à la description. Suit un chapitre intitulé « Observations d'un ancien scieur », d'une lecture très utile pour le praticien. Enfin, dans « Botanique et Micrographie », le débutant, l'artisan, qui voudront suivre l'exemple de M. RENAUD, trouveront un guide et les meilleurs conseils.

En somme, l'ouvrage de M. RENAUD trouve sa place aux côtés des œuvres importantes sur les bois coloniaux qui ont pris leur essor à l'instigation et à l'exemple des professeurs LECOMTE, PERROT, Aug. CHEVALIER ; de BERTIN, GÉRARD, BENOIST, MARTIN-LAVIGNE et d'autres et d'Institutions telles que Colonies-Sciences, le Laboratoire d'Agronomie du Muséum, le Comité National des Bois coloniaux, etc.

J. BEAUVÉRIE.

DON A LA BIBLIOTHÈQUE

R. VANDENDRIES : 1° Les aptitudes et les mutations sexuelles chez *Panæolus papilionaceus* Fr. ; 2° La tétrapolarité sexuelle de *Pleurotus columbinus*. Tous nos remerciements.

ÉCHANGES, OFFRES ET DEMANDES

M. DE VICHET (Georges), 5, rue du Grand-Saint-Jean, Montpellier (Hérault), envoie sur demande liste brochures sur entomologie, dont nombreux separata *Ann. Soc. Entomol. France*, que je désire échanger contre ouvrages sur Orthoptères. Je suis à la disposition des membres de la Société qui désirerait m'envoyer *Orthoptères de France*, pour détermination (sauf blattides).

M. H. TESTOUT, 107, rue Moncey, LYON, offre EPINGLES à insectes, Karlsbad véritable ; acier émaillé noir, tous les numéros de 00 à 08, 29 francs le mille du même numéro ; 3 francs le cent.

Epingles Krupp en acier chromé, n° 0 à 5, 6 francs le cent, port en sus ; offre toujours valable.

Le Gérant : O. THÉODORE.