

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 gen. : M. P. NICOD, 122, r. St-Georges; Trésor. : M. F. RAVINET, 8, r. Franklin

Abonnement annuel	} France et Colonies fr ^{es}	10 fr.
		} Etranger

SIÈGE SOCI'AL A LYON :
33, Rue Bossuet (Immeuble Municipal)

2765 MEMBRES

MULTA PAUCIS

Chèques postaux
c/c Lyon, 101-98

PARTIE ADMINISTRATIVE

ORDRE DU JOUR

DE

*l'Assemblée générale statutaire du Mardi 8 Décembre 1931,
à 20 h. 30*

- 1^o Vote sur l'admission des candidats présentés le 10 novembre.
- 2^o Transformation du *Bulletin bi-mensuel* en *Bulletin mensuel* qui serait envoyé dorénavant aux Etablissements et Sociétés scientifiques correspondants.
- 3^o Election du Bureau de 1932 ; candidats proposés par le Conseil d'administration :

Président : M. le Professeur CARDOT ;
Vice-Président : M. le Dr Amédée BONNET.
- 4^o Questions diverses.

SECTION D'ANTHROPOLOGIE ET DE BIOLOGIE

ORDRE DU JOUR

DE LA

Séance du Samedi 12 Décembre, à 17 heures

- 1^o M. le colonel CONSTANTIN. — Compte rendu des Congrès tenus au cours de l'année 1931.
- 2^o M. Cl. GAILLARD. — Archéologie égyptienne : l'art dans l'antiquité d'Egypte.
- 3^o M. le Dr MAYET. — L'Art préhistorique (avec projections).

ou légèrement comprimés, la plupart bidentés au sommet. Spores obovoïdes, $4,5-5 \times 3,5-4 \mu$, uniguttulées.

Lenzites trabea Pers. — Nous avons rapporté à cette espèce un Polyporé récolté sur traverse de chemin de fer, à Voiron.

Ayant quelques doutes sur notre détermination, nous avons communiqué plusieurs spécimens à l'abbé BOURDOT.

Après étude et comparaison, avec les exsiccata de son herbier, notre savant collègue nous a écrit qu'il considère notre champignon comme étant une forme un peu anormale de *Lenzites trabea*, modifiée par son habitat sur bois antiseptisé et aussi par les huiles et liquides qui suintent de la machine et des wagons.

D'après M. MOULINAS, chef de section principal au P.-L.-M., à Voiron, les traverses de chemin de fer font ordinairement de dix-huit à vingt ans; lorsqu'elles sont attaquées par certains Polypores (*Lenzites trabea*, *Dedalea quercina*, etc.), il faut les remplacer après cinq ans de service environ, ce qui occasionne à la Compagnie des frais d'entretien supplémentaires atteignant chaque année plusieurs millions.

Comment se défendre contre l'extension de ces champignons destructeurs ?

D'abord, nous ferons remarquer que si des champignons ont pu se développer sur des bois empoisonnés, c'est que le traitement a été imparfait, ou bien l'antiseptique employé a été enlevé par les pluies.

D'autre part, le traitement sur place est difficile et assez aléatoire ; le « Carbonyle », qui est un produit assez pénétrant produirait peut-être un bon effet, appliqué sur les parties attaquées ou suspectes.

On peut également essayer un procédé, indiqué récemment par M. CHEVALIER¹ qui, d'après lui, donne de bons résultats pour guérir les plaies causées aux arbres par les champignons.

Pour lutter efficacement contre les champignons parasites des blessures, il faut retirer les chapeaux ; si la plaie est seulement superficielle, d'abord ruginer la partie malade, puis laver au permanganate de potasse à 5 %, deux fois à deux jours d'intervalle, ou bien encore passer légèrement à la lampe à souder la partie atteinte, ruginer, appliquer le permanganate, enfin recouvrir la plaie de goudron végétal.

Si la plaie est profonde et vermoulue, il convient de ruginer la partie vermoulue et de laver avec de l'eau de Javel à 25 %, ensuite, badigeonner au permanganate à 5 % et remplir la cavité avec du ciment gâché avec de l'eau additionnée de permanganate ; laisser sécher et recouvrir de goudron végétal.

SECTION ENTOMOLOGIQUE

Séance du 3 Novembre

« *Aëtrophorus imperialis* » var. « *ruficeps* » dans la région lyonnaise

Par M. J. JACQUET

Les auteurs modernes, suivant l'exemple de SCHMIDT-GÆBEL et de Jacquelin DU VAL, séparent génériquement des *Demetrias* le groupe nommé par le premier auteur *Aëtrophorus* (et non *Helophorus* comme il a été indiqué par erreur à l'ordre du jour²). Ce genre se distingue très nettement par les crochets des tarses simples, le menton sans dent médiane, le dernier article des palpes maxillaires ovalaire et émoussé en avant, alors qu'il est long et grêle chez les *Demetrias*.

¹ CHARPENTIER (Ch.), (Rev. Path. Vég. et Entom. agr., XVIII, p. 114-115, 1931).

² Bulletin de la Société Linnéenne de Lyon, 10^e année, n° 16, 25 octobre 1931, p. 127.

L'unique espèce européenne *A. imperialis* Germ est une bête rare, qui habite les marais. Le type, dont la tête est noire et qui possède le plus souvent une tache suturale de même couleur, est surtout septentrional. Il a été capturé plusieurs fois dans la région lyonnaise. Au sud de l'Europe, l'espèce est représentée par la var. *ruficeps* Schaum, dont la tête est rousse et qui est dépourvue de tache suturale. Cette jolie variété a été trouvée récemment par notre excellent collègue, M. BATTETTA, à l'étang de Ry, près Crémieux (Isère), en fouillant au pied des tiges de *Scirpus lacustris* L. Elle n'était pas encore signalée, à notre connaissance, des environs de Lyon ; dans leur catalogue des Coléoptères de Saône-et-Loire, VITURAT et FAUCONNET ne l'indiquent que de Mâcon et du département de l'Allier.

Elle n'est pas sans présenter certaines analogies de coloration avec *Deme-trias monostigma* Samouelle, qu'on rencontre parfois en assez grand nombre à Lyon au Grand Camp (D^r E. ROMAN !).

DONS A LA BIBLIOTHÈQUE

A. DE CUGNAC et Aimée CAMUS, Sur quelques espèces de Bromes et leurs hybrides. Revision du *Bromus maximus* Desf. d'après l'étude des peuplements naturels. Extrait du *Bulletin de la Société Botanique de France*, séance du 26 juin 1931.

Aimée CAMUS, Sur quelques Chênes d'Asie. Extrait du *Bulletin du Muséum*, tome III, n° 3, 1931.

Aimée CAMUS, Cœlachyrum nouveau de l'Afrique centrale. Extrait du *Bulletin du Muséum*, tome III, n° 6, 1931.

D^r E. ROMAN, la Coque de nymphose de la Bruche du Haricot (col. Lariidæ). Extrait du *Bulletin de la Société Entomologique de France*, séance du 25 mai 1931.

P. SISLEY, les Matières colorantes des fleurs et des fruits. Colorants flavoniques, anthocyanines et castéchine. Extrait du *Bulletin de la Société Chimique de France*.

Nos remerciements.

BIBLIOTHÈQUE

L'organisation de la Bibliothèque se poursuit. Tous les périodiques des départements français et des colonies françaises sont rangés et classés. Un fichier permet de les reconnaître et de les trouver aussi rapidement que possible.

Le Bibliothécaire recevra toujours avec reconnaissance tout ce que l'on voudra bien lui envoyer, soit en volumes ou brochures en collections même dépareillées, concernant les sciences naturelles, biologiques et anthropologiques, soit en argent pour permettre les reliures, le complément des collections de périodiques ou l'achat de livres importants. Il se met à la disposition de tous ses collègues pour tous les renseignements bibliographiques qu'on voudra bien lui demander.

Adresser tous les envois au D^r BONNAMOUR, bibliothécaire, au Siège de la Société, 33, rue Bossuet.