

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 ; *Treasorier* : M. F. RAVINET, 11, r. Franklin

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

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

3078 MEMBRES

MULTA PAUCIS

Chèques postaux
c/c Lyon, 101-98**PARTIE ADMINISTRATIVE****SECTION BOTANIQUE**

ORDRE DU JOUR

DE LA

Séance du Mardi 25 Février, à 20 heures

- 1^o M. le professeur BEAUVÉRIE. — Diagnoses de l'imprégnation des bois créosotés au moyen de la lumière de Wood.
- 2^o Présentation de mousses et fougères, de Costa-Rica, données à la Société par M. Manuel VALERIO.

SECTION ENTOMOLOGIQUE

ORDRE DU JOUR

DE LA

Séance du Mardi 4 Mars, à 20 h. 30

- 1^o M. Maurice PIC. — Nouveaux coléoptères exotiques.
- 2^o M. J.-L. LACROIX. — Notes de chasse et d'élevage.
- 3^o M. J. JACQUET. — Présentation de *Diachromus germanus* L. *ab. bimaculatus* Joukl., capturé par M. CHOSSON à Beynost (Ain), inondations de la Sereine.
- 4^o M. le D^r BONNAMOUR. — A propos de *Dermestes peruvianus* Lap.
- 5^o Communications diverses, échanges et distribution d'insectes.

qu'il a donné ne peut laisser subsister aucun doute à cet égard. C'est d'ailleurs dans la fouille HEYLAND qu'ont été trouvés deux énormes percuteurs, dont l'un figure dans l'importante collection donnée par M. DÉCHELETTE au Musée de la ville de Roanne, collection qui provient, pour la presque totalité, de la fouille exécutée sous sa direction sur le terrain de M. DE GIRARDIER.

Au point de vue de l'outillage, les fouilles n'ont révélé aucune forme nouvelle. Les instruments en os, s'il en existait, ont complètement disparu, ce qui peut être attribué à la nature siliceuse du terrain. Signalons, cependant, quelques pièces en cristal de roche (ce qui n'était pas une nouveauté) et des fragments de schistes, manifestement gravés, qui n'avaient pas été rencontrés jusqu'alors. Au point de vue de l'époque, cette dernière découverte n'est pas sans intérêt. Enfin, une pierre taillée en forme de godet ayant servi à broyer de la couleur dont il reste encore des traces ; on sait que le tatouage était d'un usage assez répandu à l'époque magdalénienne.

(A suivre.)

NOTE BIBLIOGRAPHIQUE

(Brochures de la Bibliothèque de la Société Linnéenne)

LES ANIMAUX INFECTIEUX; par Paul VUILLEMIN, professeur à la Faculté de Médecine de Nancy, *Encyclopédie biologique*, n° IV, Paul Lechevalier, éditeur, 1929.

Comme agents des infections, à côté des bactéries qui en étaient jusqu'à présent considérées comme seules responsables, les animaux tendent à prendre une place de plus en plus grande. Après avoir défini l'infection comme une altération de la constitution physico-chimique de l'organisme, provoquée par la réaction des éléments vivants contre l'action des produits des parasites, et après avoir montré comment les excitants d'origine extérieure (autogènes) provoquent l'organisme à former des anticorps correspondants, le professeur VUILLEMIN passe en revue les animaux qui peuvent agir comme antigènes et que l'on reconnaît aujourd'hui comme agents infectieux.

Il décrit tout d'abord les Métozoaires, parmi lesquels nous trouvons les géants de ces parasites, les vers intestinaux : botriocéphales, ténias, ankylostomes, tricocéphales, ascarides, ainsi que les hydatides et les filaires. Dans ce cas l'infection est consécutive au parasitisme ; elle est causée par des produits échappés du corps blessé ou décomposé du parasite.

Les Protozoaires infectieux sont divisés en protozoaires filtrants, et protozoaires pénétrant dans les plastides. Ces protozoaires parasites se répandent en nombre incalculable dans l'organisme ; leur dissémination est favorisée par leurs dimensions infimes qui, parfois, défient la puissance des plus forts microscopes. Une telle dispersion facilite l'action sur les tissus de leurs sécrétions qui fonctionnant comme antigènes, provoquent la formation d'anticorps réalisant l'infection. Les principaux de ces protozoaires sont les trypanosomes, agents de différentes maladies des pays chauds, les spirochètes, comme les spirochètes de la syphilis et de la spirochètose ictéro-hémorragique, les microsporidies, agents de la poliomyélite, les sporozoaires où l'on trouve les agents de la variole, de la varicelle, de la rage et le bactériophage, les rickettsidés où seraient classés les agents du typhus, de la fièvre jaune, de la scarlatine, du rhumatisme, de la rougeole, de l'influenza.

Toutes les descriptions de ces animaux, faites en langage concis, accom-

pagnées de figures nombreuses, ouvrent des horizons nouveaux dans le domaine de la biologie et de la médecine. Elles intéresseront le médecin qui verra, comment en partant de cette notion d'infection, on a pu provoquer des infections salutaires conférant l'immunité par la vaccination, amender la maladie par l'antigénothérapie, ou utiliser les anticorps répandus dans le sérum comme moyen préventif (séroprophylaxie) ou curatif (sérothérapie). Elles intéresseront aussi tous les naturalistes et tous les biologistes par l'étude d'ensemble de ces animaux inférieurs, et les applications que leur connaissance plus approfondie, permet de faire à la pathologie et à la médecine générales.

S. BONNAMOUR.

DONS A LA BIBLIOTHÈQUE

De M. le Professeur H. SCHAFFNER: 12 tirages de ses travaux botaniques.

De M. D'ALMEIDA: Etude sur le genre *Terias* (lépido.).

De M. CHOISY: Contributions lichénographiques (Décade I).

De M. Jean OBOUSSIER: Contribution à l'étude de *Juglans cinerea*.

Tous nos remerciements.

ÉCHANGES, OFFRES ET DEMANDES

Prof. Dr Guillermo HERTER, Calle Reyes 1197, esq. Valdense, Montevideo (Uruguay), offre *Plantae uruguayenses exsiccatæ* et désire entrer en rapport avec des spécialistes.

M. L. A. LANTZ, 9, Waterpark Road, Broughton Park, Manchester (Angleterre), désire se procurer des Tritons marbrés vivants. Est aussi acheteur d'ouvrages et tirés à part herpétologiques.

M. ROGER, port d'Envaux (Charente-Inférieure), offre *Carabus* peu commun et *Carabidæ*. Envoyer oblata.

M. Ch. MARCOT, à Saint-Jean-de-Monts (Vendée), désirerait acheter en bon état et de préférence reliés, la *Géologie* de HAUG et le *Manuel d'archéologie* de DÉCHELETTE.

M. CHASSAGNE (Dr), Lezoux (Puy-de-Dôme), désire échanger des *Plantes* parfaitement préparées et déterminées. Désire aussi entrer en relation avec un entomologiste qui pourrait lui déterminer des *Fourmis* (de France seulement). Offre en échange plantes ou insectes, surtout *Carabes* des montagnes de l'Auvergne.

M. TILLARD, instituteur à Moulidars, par Hiersac (Charente), désire acheter l'ouvrage de BERCE, en 6 volumes sur les *Lépidoptères de France*. Faire offre.

M. MICZYNSKI (Casimir), Institut Agronomique Dublany kolo Lwowa (Pologne), désire recevoir des épis ou des graines *germinatives* d'*Ægilops*; surtout les espèces: *æ. bicornis*, *mutica*, *longissima*, *uniaristata*, *comosa*, *caudata*, *biuncialis*, ainsi que les différentes formes de l'*æ. ovata*; offre en échange plusieurs espèces et variétés d'*ægilops*, qu'il possède ainsi que plusieurs variétés du froment cultivées en Europe et exotiques.

Le Gérant: O. THÉODORS.