

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-gén. : M. P. NICOD, 122, r. St-Georges ; Trésorier : 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)

2893 MEMBRES

MULIA PAUCIS

Chèques postaux.
c/c Lyon, 101-98**PARTIE ADMINISTRATIVE****Admissions***Ont été admis à la séance du 27 mars :*

MM. Aptel, Corbière, Fournier, Marc, Mercier, Desmé, Goustiaux, Goudeau-Chacun, Solacolu, Voisenat, Reddick, Carmignani, Prudhomme, Mansbendel, Mauris, Carpentier, Mazonot, André, Pélissier, Toscanelli.

ORDRE DU JOUR

DE LA

Séance générale du Mardi 10 Avril 1928, à 20 heures.1^o *Vote sur l'admission des candidats présentés à la séance du 27 mars auxquels sont ajoutés :*M. Dion (D^r René), 12, rue des Ballets, Saintes (Charente-Inférieure), Coléoptères, parrains MM. Charbonnier et Jacquet. — M. Tachon (André), 5, rue Alexandre-Boutin, Villeurbanne (Rhône), parrains MM. Villars et Landru. — M. Beaux (Léon), 296, rue de Gerland, Lyon (7^e), parrains MM. Ravinet et Nicod.2^o *Présentation de :*M. Vallas (Fernand), Saint-Just-en-Chevalet (Loire), par MM. Vuillod et Perret. — M. Forest (Claude), Villemontais (Loire), par MM. Vuillod et Perret. — M. Nicod (Noël), rue de l'Abattoir, Le Coteau (Loire), par MM. Gontaland et Larue. — M. Chartier (Fernand), professeur au Collège Chaptal, 67, boulevard Voltaire, Paris (11^e), *Entomologie agricole, Alejrodidae.* —

GRUPE DE ROANNE

Excursion à Glozel. — Dimanche 20 mai. Départ en auto-cars de la cour de la gare de Roanne à 7 heures.

Aller par Renaison, le barrage de la Tâche et la Croix-du-Sud.

Excursion botanique et mycologique à Bécajat de 9 à 10 heures. Arrivée vers 11 heures au Mayet-de-Montagne où aura lieu le déjeuner à 11 h. 30 (repas tiré des sacs ou à l'hôtel, à volonté). Départ à 13 h. 30 pour Glozel où l'on séjournera de 13 h. 30 à 16 heures (réception, très probable, par M. le D^r MORLET).

Retour par Perrières-sur-Sichon, le Rocher Saint-Vincent (arrêt), Saint-Priest-la-Prugne, Gué de la Chau, Rocher de Rochefort, la Croix-Trévingt, Saint-Alban-les-Eaux et Ouches. Arrivée à Roanne vers 20 heures.

Prix du voyage : 25 francs. Inscription définitive pour le voyage et le déjeuner à la librairie Lauxerois, rue du Lycée, du 22 avril au 10 mai.

Se munir de l'insigne.

EXONÉRATION

M. BURTT DAVY (Joseph), M. BATTETTA (Victor), se sont fait inscrire comme membres à vie.

PARTIE SCIENTIFIQUE

SÉANCE GÉNÉRALE DU 12 DÉCEMBRE 1927

Arthropodes terrestres récoltés au Groenland au cours de la croisière du « Pourquoi-Pas ? » en 1926

(1^{re} liste)

Par PAUL REMY

Au cours de la croisière du *Pourquoi-Pas ?* effectuée sous la direction du Commandant CHARCOT en été 1926 dans les régions arctiques (île Jan-Mayen, côte orientale du Groenland, Islande), j'ai récolté quelques Arthropodes terrestres; je donne dans cette note une énumération succincte de certaines espèces rencontrées au Groenland oriental sur les rives du Scoresby Sund (Terre Jameson à 4 kilomètres au nord du cap Stewart et Terre Liverpool près d'Ambrups-Havn) entre le 6 et le 10 août; cette note contient en outre la diagnose d'un Chironomide nouveau, décrit par M. GOETGHEBUER. Les formes qui n'avaient pas encore été rencontrées au Groenland sont marquées du signe **; celles qui, déjà connues de la côte occidentale de ce continent, sont nouvelles pour la côte orientale, sont précédées du signe *.

I. Collemboles (dét. par M. J.-R. DENIS).

* 1. *Hypogastrura purpurascens* Lubbock. Un individu dans crotte de Bœuf musqué, Terre Jameson, a paru à DENIS être très voisin de *H. Tullbergi* Schäffer var. *concolor* Carpenter, qui est déjà connu du Groenland occidental (île Saunders).

2. *H. ? longispina* Tullberg. Un exemplaire sous pierres, Terre Jameson. *H. l.* n'a pas été signalé du Groenland.

3. *Xenylla humicola* O. Fabr. Sous pierres, Terre Jameson.

4. *Anurida granaria* Nicolet. Un individu dans crotte de Bœuf musqué, Terre Jameson ; connu déjà de la côte orientale du Groenland (île Murray), pas de la côte occidentale.

** 5. *Onychiurus affinis* Agren. Avec l'espèce précédente.

6. *O. affinis* Agren var. *groenlandicus* Tullberg. Sous pierres, Terre Jameson : un individu avec caractères d'*O. affinis* Agren et d'*O. gr.* Tullberg ; dans mousse, Terre Liverpool : un exemplaire qui a les 2 sensilli de l'organe antennaire III presque égaux entre eux (caractère d'*O. Absoloni* C. Börner) tandis que l'organe postérieur est du type *affinis* forme principale, mais il y a 5 papilles à l'organe antennaire III, ce qui est un caractère d'*O. gr.* ! (renseignements fournis par M. DENIS).

7. *Folsomia fimetaria* L. Sous pierres, Terre Jameson.

8. *F. quadrioculata* Tullberg. Quelques individus de la forme principale, crottes de Bœuf musqué, Terre Jameson.

** 9. *F. quadrioculata* Tullberg, var. *anophthalma* Absolon, avec la forme principale.

10. *Pseudisotoma sensibilis* Tullberg. Dans crottes de Bœuf musqué, Terre Jameson ; dans mousse, Terre Liverpool ; déjà connu de la côte orientale du Groenland (île Murray) ; inconnu de la côte occidentale.

II. Hyménoptères.

Ichneumonides (dét. p. M. Ch. FERRIÈRE). — * *Stenomacrus laticollis* Holmgren. Un ♂ sur *Saxifraga oppositifolia* L., Terre Liverpool.

Apides (dét. p. M. R. BENOIST). — 1. *Bombus kirbyellus* Curtis. Deux ouvrières, Terre Jameson.

2. *B. hyperboreus* Schönherr. 2 ♂, Terre Jameson.

III. Diptères¹.

Nématocères. CHIRONOMIDES (dét. p. M. GOETGHEBUER). — * 1. *Metricnemus ursinus* Holmgren. 5 ♂, 2 ♀.

** 2. *Orthocladus arcticus* Kieffer. 7 ♂, 2 ♀.

** 3. *O. decoratus* Holmgren. 1 ♂, 5 ♀ ; larves d'*Orthocladus* dans ruisseaux provenant de la fonte des névés.

** 4. *Dactylocladius spitzbergensis* Kieffer. 4 ♀.

** 5. *Camptocladus aquatilis* Goetghebuer (*extremus* Edwards *ol.*).

6. *C. ? longicosta* Edwards. 2 ♀. *C. l.* n'a encore été signalé que de l'île aux Ours et du Spitzberg.

** 7. *Diamesa (Syndiamesa) biappendiculata* Goetghebuer. 1 ♂ ; espèce nouvelle, décrite par M. GOETGHEBUER, qui m'en a communiqué la diagnose suivante, encore inédite :

« L. 5 mm. Tête et thorax noirs (Insecte conservé dans l'alcool) ; scutellum brun jaunâtre ; abdomen brun noir de même que les hanches et les trochanters ; ventre brun jaunâtre ; pattes jaunâtres avec les genoux et l'extrémité distale des tibias noirs ; éperons des tibias noirs. Yeux glabres. Palpes de 4 articles, 2^e article égalant le 4^e et plus long que le 3^e. Antennes de 14 articles, à panache bien développé, les articles 2-13 réunis d'un tiers

¹ Sauf indication contraire, les Diptères ont été capturés sur la Terre Jameson à 4 kilomètres au Nord du cap Stewart, non loin de la côte du Hurry Inlet.

plus courts que le 14^e (28 : 45). Tibia antérieur double du métatarse (90 : 45) ; 4^e article cylindrique, mais un peu plus court que le 5^e, le 3^e plus long que les articles 4^e et 5^e réunis ; pattes postérieures à poils assez courts. Ailes glabres, à *r m* double de *m cu* et aboutissant à la *M* un peu au delà de la bifurcation de *Cu*₂ à la *Cu*₁ ; *R*₄₊₅ dépassée par la costale de la longueur de *m cu*. Tarse antérieur non barbu. Forcípules à article basal terminé par deux appendices, l'un constituant l'article terminal, en nacelle, l'autre, placé dorsalement, plus long et plus gros que le premier, plus ou moins coudé et terminé en pointe ; article basal présentant un petit lobe pubescent du côté interne. »

Une larve de *Chironomus* sp. dans une petite mare.

CULICIDES (dét. p. M. GOETGHEBUER).— 8. *Aedes alpinus* L. (= *Culex nigripes* Zett.). Excessivement abondant, très agressif.

TIPULIDES.— 9. *Tipula arctica* Curtis. Nombreux ♂ et ♀, Terre Liverpool près d'Amtrup-Havn et Terre Jameson près du cap Stewart.

Trois larves de Tipulide indéterminé sous pierre au sommet des rochers Neill, Terre Jameson, 8 août.

Brachycères (dét. p. M. le Professeur L. MERCIER). — 10. *Phormia terrae-novae* R. D. 8 ex. (♂ et ♀) sur cadavres de Chiens et débris de Phoques près de cabanes d'Esquimaux, Terre Jameson.

11. *Cynomyia mortuorum* L. 1 ♀, avec l'espèce précédente.

** 13. *Scatophaga stercoraria* L., avec les *Phormia* et les *Cynomyia*.

** 14. *S. merdaria* Fabr., id.

IV. Anoploures.

Pediculus humanus L. (= *P. capitis* de Geer = *P. corporis* de Geer). Abondants dans les cheveux des Esquimaux ; plus pigmentés que les exemplaires hébergés par les Européens (coloration grise assez foncée, tirant sur le noir dans les régions latérales des segments abdominaux).

GRUPE DE ROANNE

La pêche des éponges et des poulpes en Méditerranée

CONFÉRENCE

Par M. ALLEMAND-MARTIN,

docteur ès Sciences, ancien sous-directeur du Laboratoire maritime de Sfax

le lundi 9 décembre 1927, à 20 h. 30, Chambre de Commerce de Roanne

Le sujet choisi était d'autant plus intéressant que le conférencier ne décrivait que des faits entièrement vécus au milieu des pêcheurs Grecs, Italiens ou Tunisiens dans la région des Syrtes. Avant la séance, M. COMBET, ami personnel du conférencier, le présenta en termes excellents, résumant ses travaux, ses mérites et rappelant les souvenirs de leur séjour en Tunisie.

Après un court préambule sur l'importance mondiale de la pêche des Eponges, M. ALLEMAND-MARTIN décrit d'abord le milieu biologique des Eponges ; description topographique des fonds sous-marins, du relief des profondeurs ; il constate que la pêche des Eponges, se pratiquant jusque dans des fonds limités de 40 mètres, il faut donc que les fonds exploitables soient très étendus. Or, les côtes occidentales, algérienne, marocaine, espagnole, sarde et corse, et les côtes françaises ne présentent que des courbes de niveau de hauts-fonds très rapprochés du rivage tandis que l'ensemble