

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

Abonnement annuel	France et Colonies fr ^{es}	10 fr.
	Etranger	15 fr.

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

2936 MEMBRES

MULTA PAUCIS

Chèques postaux
c/c Lyon, 101-98**PARTIE ADMINISTRATIVE****Admissions.***Ont été admis à la séance du 14 mai.*

MM. Clément, Hoffmann, Campos-Porto, Hioram, Tremoleras, Clinton, Eslable, Fernald, Van Dine, Garnier, Ponzeratte, M^{me} Verrière, MM. Lety, Schwebel.

ORDRE DU JOUR

DE LA

Séance générale du Jeudi 30 Mai 1929, à 17 heures1^o *Vote sur l'admission des candidats présentés le 14 mai.*2^o *Présentation de :*

M. Arditi (D^r Horacio), professeur de zoologie à l'Université et au Muséum de La Plata, rue 8, n^o 836, La Plata (République Argentine), *Biologie*, par M. Dallas et Breyer. — M. Ducharne (Albert), 85, rue Garibaldi, Lyon (6^e), par MM. Vallier et Pouchet. — M. Stakman (E.-C.), Plant Pathologist, University Farm St-Paul, Minnesota (U. S. A.), *Pathologie végétale, Mycologie*. — M. Masnata (Emilio), Habana n^o 14, Habana (Cuba), *Ichthyologie*. — M^{lle} Ottley (Alice-M.), Associate Professor of Botany, Wellesley College, 46, Dover Road, Wellesley, Mass. (U. S. A.) — M. Graves (Arthur-Harmount), Curator of Public Instruction, Brooklyn Botanic Garden, Brooklyn N. Y. (U. S. A.), *Maladies des arbres forestiers*. — M. Panniel (J), 6, rue Holandre-Piquemal, Metz (Moselle), *Botanique*. — M. Faz (Alfredo), Calle Teatinos 384, Santiago (Chili), *Coléoptères*. Ech. par

pour le retour par Chauffailles, Maizilly, Villers, Nandax. Arrivée à Roanne vers 20 h. Prix du voyage : 25 francs. Inscription pour le voyage et le déjeuner à la librairie Lauxerois, rue du Lycée, du 27 mai au 6 juin.

NÉCROLOGIE

Nous avons le très vif regret d'annoncer le décès d'un de nos anciens présidents : M. le doyen Charles DEPÉRET, professeur de Géologie à la Faculté des Sciences de Lyon et membre de l'Institut.

Nous nous associons de tout cœur au deuil de l'Université de Lyon et présentons à la famille de l'éminent savant qui nous est enlevé nos plus sincères condoléances.

EXONÉRATIONS

M. le Dr Alexandre LIPSCHÜTZ, membre à vie, M. Carroll-W. DODGE se sont inscrits comme membres honoraires perpétuels.

M. Geo-H. SHULL, M. E.-D. MERRILL, M. Auguste BONAZZI, M. C.-H. LANKESTER se sont fait inscrire comme membres à vie.

M. BREYER (Albert) a versé 65 francs (complément d'exonération).

PARTIE SCIENTIFIQUE

Une nouvelle race locale de « *Psychopoda alyssumata* » Mill. (*Romani* subsp. nov.) provenant des environs de Lyon

Par M. le Dr Eugène WEHRLI, de Bâle.

M. Emile ROMAN, de Lyon, a découvert aux environs de cette belle ville, à Saint-Didier-au-Mont-d'Or, situé à 10 km. au nord-ouest de Lyon, et à Saint-Cyr-au-Mont-d'Or, localité distante de 3 km. de la première, une race de *Psychopoda alyssumata*, espèce qui, jusqu'à présent, n'était connue avec certitude que d'Espagne. Cette race n'est pas rare localement et a été capturée en nombre à la lumière. La présence de cette espèce dans le Sud-Est de la France (Prout in Seitz, IV, p. 107, lui donne pour patrie l'Espagne jusqu'aux Pyrénées) est en elle-même déjà intéressante, bien qu'il soit à présumer que dans cette région, l'espèce ait passé plusieurs fois inaperçue et ait été méconnue. Même des travaux faunistiques récents et consciencieusement faits, comme celui de HEINRICH sur les Macrolépidoptères de Digne (1923, D. E. Z.), ne signalent pas l'espèce; de même, TURATI la mentionne à peine des Alpes-Maritimes dans sa « *Faunula Valderiensis* » (*Bull. Sc. Ent. Ital.*, 1910 et 1911. Moi-même je n'ai trouvé que l'espèce voisine *Asellaria* H. S., dans les Alpes-Maritimes et les Basses-Alpes (Iris, 1924). Par conséquent, Saint-Didier-au-Mont-d'Or serait la station de vol la plus orientale d'*Alyssumata* Mill.

Ces exemplaires du Sud-Est de la France se montrent très différents comme couleur et comme dessin de la forme typique nominale d'Espagne, telle qu'elle a été remarquablement figurée et décrite par MILLIÈRE (*Iconographie*, t. III, pl. 121, fig. 6 à 11 et p. 199), et telle que je la connais de Barcelone. Ils sont d'un gris presque pur, avec un faible reflet jaunâtre ou brunâtre et non rouge-vineux ou jaune rougeâtre, comme chez ceux d'Es-

pagne. Le dessin est plus accusé, les lignes plus grossières; ils paraissent plus voisins d'*Asellaria* des Alpes, mais s'en distinguent immédiatement par l'absence d'éperons aux tibias postérieurs chez le ♂. Je dédie cette bonne race locale à M. Emile ROMAN, qui l'a découverte.

Ainsi qu'il ressort de sa description, que je dois à l'obligeance de M. ROMAN, *Pt. Reynaldiata* Rouast a été établie sur des exemplaires capturés à Pierre-Bénite, aux environs de Lyon (*Petites Nouvelles Entomologiques*, 1, I, 1876, n° 139). Malheureusement, l'auteur ne dit rien de la structure des tibias postérieurs, en sorte que nous sommes bien embarrassés pour savoir s'il s'agit d'une forme d'*Asellaria* H. S. ou d'*Alyssumata* Mill. Même la collection Rouast, qui se trouve entre les mains de M^{me} CLERC à Lyon, ne donne aucun éclaircissement à ce sujet, parce que les exemplaires typiques ont été introuvables, ainsi qu'il résulte des recherches de M. ROMAN et qu'il n'existe dans cette collection que trois individus déterminés *Asellaria*, sans localité ni date.

Ces résultats nous obligent, à l'exemple de PROUT (SEITZ, IV, p. 107) à admettre *Pt. Reynaldiata* Rouast comme un synonyme certain d'*Asellaria* H. S. ou à la considérer, comme le fait M. P. CHRÉTIEN dans un travail publié depuis peu (*Amateur de Papillons*, décembre 1928), comme une race du Sud et du Sud-Est de la France de *Pt. Asellaria*, qui serait identique avec *Asellaria* var. *ruminata* Mill. (*Ann. Soc. Ent. France*, 1885, p. 115, pl. II, fig. 4 et 5). Il faut bien noter que, d'après MILLIÈRE, cette variété *ruminata*, comme d'après CHRÉTIEN *Reynaldiata*, présente deux générations, tandis que MILLIÈRE n'en attribue qu'une seule à *Alyssumata* et que PRONT aussi n'en indique qu'une pour cette espèce en juillet-août. De même M. ROMAN n'a observé qu'une seule génération chez *Romani* aux environs de Lyon.

Dans la Sierra-Nevada en Andalousie, au Sud de l'Espagne, à environ 1.500 mètres d'altitude, j'ai trouvé une autre race intéressante d'*Alyssumata* Mill.; elle est de grande taille et sa couleur varie entre le gris-jaunâtre clair et le blanchâtre; elle se distingue par ses marques discoïdales remarquablement accusées et par une tache costale noire très fortement indiquée, de sorte qu'on peut à peine la diagnostiquer *alyssumata*; cependant, la structure des tibias postérieurs est la même et elle s'accorde par ailleurs, quant au dessin, à peu près complètement avec cette espèce. Je la sépare du type sous le nom de subsp. nov. *genilaria* (Genil, fleuve de la Sierra-Nevada). Tous les types sont dans ma collection.

Très vraisemblablement, le nom d'*Asellaria* ne peut être maintenu correctement pour la forme qu'il désigne généralement aujourd'hui. En effet, jusqu'à présent, notre *Asellaria* n'a pas encore été trouvée dans l'île de Corse d'où provient, d'après les renseignements de l'auteur, l'exemplaire type d'Herrich-Schaeffer. Également dans les beaux et importants matériaux concernant les Géométridae de Corse que je possède et que j'ai recueillis moi-même en grande partie, il n'existe aucune *asellaria*. Dans l'état actuel de la Science, la seule Acidaliinae de Corse, qui puisse être comparée à la figure 342 d'Herrich-Schaeffer, est *Glossostrophia dentatolineata* Rbr. var. *insularis* Wherli, dont quelques exemplaires présentent comme la figure une ligne médiane aussi angulée sous la côte et en même temps l'aire externe des ailes postérieures légèrement échancrée. Dans ce cas, le nom de *typicata* Gn. devrait être restitué à l'*asellaria* du continent et le nom d'*asellaria* H. S. 1847 aurait la priorité sur *dentatolineata* Rbr. 1866, qui désigne la *Glossostrophia* de Corse.