

BULLETIN MENSUEL

DE LA

SOCIÉTÉ LINNÉENNE DE LYON

FONDÉE EN 1822

RECONNUE D'UTILITÉ PUBLIQUE PAR DÉCRET DU 9 AOUT 1937

DES

SOCIÉTÉS BOTANIQUE DE LYON, D'ANTHROPOLOGIE ET DE BIOLOGIE DE LYON

RÉUNIES

et de leur GROUPE de ROANNE.

Secrétaire général : M. LOCQUIN, 76, bd des Belges, 6°. *Trésorier* : H. GRAVEL, 1, rue Bellecour, 2°.**SIÈGE SOCIAL A LYON : 33, rue Bossuet, 6° (Immeuble Municipal)**

ABONNEMENT ANNUEL c/c p. Lyon 101-98.	France et Colonies Françaises.	100 francs
	Étranger.	200 —

Je crois qu'il est inutile d'insister sur l'importance pratique que pourraient prendre *reconstructions photographiques* et *microphostérosynthèses* appliquées aux différentes branches des sciences Naturelles. Chaque spécialiste verra mieux que moi cet intérêt dans sa spécialité. Je suis à la disposition de tous mes collègues pour fournir des détails supplémentaires sur les différentes techniques qu'elles requièrent.

Avant de terminer, je tiens à remercier M. TESTOUR qui s'est dévoué pour réaliser avec moi certains tirages délicats et qui m'a fait profiter largement de son expérience photographique.

Lyon, novembre 1944.

Mémoire présenté à la Section Générale en sa séance du 18-11-44.

DOCUMENTATION

POUR L'ÉTUDE DES ANISOPLIA S. DE FRANCE

(COL. LAMELLICORNES)

Par M. PIC.

La détermination d'un modeste insecte du Dauphiné, appartenant au genre *Anisoplia* Serv., m'a conduit, à mon insu, à de curieuses constatations bibliographiques que je crois devoir exposer pour compléter les connaissances des amateurs de Lamellicornes, insuffisamment renseignés par les publications récentes. La synonymie du genre *Anisoplia* Serv. est sérieusement embrouillée, comme à plaisir, par les auteurs divers (REITTER, BEDEL, etc.), qui ont étudié le genre et ont employé successivement des noms différents pour désigner la même espèce. Et, j'ai constaté que le choix des noms, du récent ouvrage de PAULIAN, daté de 1941 (*Faune de France*, 38. Col. Scarabéides) était en partie malheureux; par contre, la conception du vieil auteur lyonnais MULSANT ne paraissait plus logique. Voulant tirer la question nominale au clair, je me suis mis à *houquiner* sérieusement, aidé des auteurs divers; j'ai revu et reclassé mes insectes. C'est le résultat de cette étude imprévue que je vais brièvement exposer ici.

Dans l'ouvrage de PAULIAN (p. 188 à 191) le genre *Anisoplia* Serv. est à compléter par l'apport postérieur de quatre variétés nouvelles récemment décrites par moi (*Opusc. Martialis*, XII, 1944, p. 1) pour l'espèce *remota* Reitt., qui serait *arvicola* F. (selon MULSANT), et qui sont : *V. latenigra*, *Perroudi*, *Reyi*, et *Theresae*. En outre, le même ouvrage doit être mis au point, ou à jour, par l'addition de plusieurs variétés anciennes nommées par MULSANT (*Lamellicornes*, 1^{re} édition de 1942, p. 493, 494). FABRICIUS décrit, sous le nom de *arvicola*, la nuance entièrement foncée (qui aurait pour synonymes *Weberi* Reitt. et aussi *funerea* Muls.). Les exemplaires à élytres bruns seraient à rapporter à la var. *remota* Reitt. et la nuance à élytres clairs et dessins noirs, figurée par PAULIAN (*Fn. Fr.*, 38, 1941, p. 199), innomée, doit prendre le nom de var. *Mulsanti* Pic (*Op. Mart.*, XII, 1944, p. 1). Dans la faune anal. des Col. de France de FAUCONNET (1892), six espèces sont citées, le nombre est exagéré; dans cet ouvrage ne figure pas le nom de *arvicola* F. mais il est parlé d'une *arvicola* Ol., notée en synonymie de *agricola* L.

Dans le catalogue Analytique et raisonné des Coléoptères de Saône-et-Loire et des départements limitrophes de FAUCONNET et VITURAT, il est parlé de *A. arvicola* F. (*agricola*) par VITURAT (p. 192), mais l'espèce est omise par FAUCONNET (p. 107, 198) dans la partie descriptive synoptique. Il est curieux de remarquer combien le jeune auteur nommé ci-dessus a travaillé légèrement son sujet, sans se documenter au préalable sérieusement et aussi sans paraître avoir étudié en s'aidant de MULSANT (dont l'ouvrage me paraît d'une valeur supérieure à celle des publications plus nouvelles) puisqu'il ne mentionne pas l'espèce que l'auteur lyonnais dit très répandue aux environs de Lyon, dans les plaines du Dauphiné.

Le résultat obtenu par cette documentation incomplète a été déplorable par l'omission de nombreuses modifications nommées par MULSANT chez une ancienne espèce. Le remplacement du nom de *arvicola* F. par celui de *remota* Reitt. (car au fond il s'agit de la même espèce) n'est pas heureux et à entraîné l'auteur à une suppression géographique puisqu'il note seulement son espèce de la Fce. Mle. et des Basses-Alpes alors qu'elle remonte jusque dans l'Isère.

Mais la constatation la plus curieuse de cette suite d'erreurs ou d'omissions est le fait suivant. PAULIAN figure une nuance non décrite (d'où *remota* Paul. nec Reitter = *Mulsanti* mihi), mais n'en parle pas dans le signalement descriptif de l'espèce (p. 190) où il n'est question que d'insectes à élytres concolores.

On peut voir, par cet exemple, comment l'on est *bien* documenté pour travailler (sans risquer de commettre des fautes sérieuses *avec des ouvrages modernes*).

Pour ma part, j'ai constaté qu'avec mon vieux bouquin de MULSANT, j'étais arrivé à une précision descriptive que je n'avais pu rencontrer en me servant de la Faune de France et c'est en tentant de déterminer un exemplaire d'*Anisoplia*, recueilli à la Grave, que je suis arrivé à cette constatation.

Présenté à la Section Entomologique en sa séance du 10-6-44.

ÉTUDES LÉPIDOPTÉROLOGIQUES (VIII)¹

DESCRIPTION DE DEUX NOUVELLES ESPÈCES DE LYMANTRIIDAE DES ILES SALOMON (OCÉANIE)²

Par Henri TESTOUT (Lyon).

1. — *Lymantria salomonensis* nov. sp.

♂. — Antennes gris jaunâtre, les articles roussâtre clair, bien développés. Palpes gris jaunâtre, proéminents. Front, thorax, pattes et abdomen gris jaunâtre avec une forte pilosité à reflets soyeux.

Le dessus des anneaux abdominaux est teinté de jaunâtre plus ou moins ocré.

Ailes bien arrondies, les antérieures avec l'apex rond.

1. Voir VII, in *Bull. Soc. Lin. Lyon*, XI (9 et 10), p. 133, 1942 et XII (1), p. 6, 1943.

2. Présentée à la séance du 13 février 1943 de la Section d'Entomologie de la Société Linnéenne de Lyon.