

BULLETIN MENSUEL

DE LA

SOCIÉTÉ LINNÉENNE DE LYON

FONDÉE EN 1822

RECONNUE D'UTILITE PUBLIQUE PAR DECRET DU 9 AOUT 1937
des SOCIÉTÉS BOTANIQUE DE LYON, D'ANTHROPOLOGIE ET DE BIOLOGIE DE LYON
REUNIES

et de leurs GROUPES REGIONAUX : ROANNE, BOURGOIN, VALENCE, etc.

Secrétaire général : M. J. FIASSON, 48, rue Tête-d'Or, Lyon 6^e.
Trésorier : M. A. PONCHON, 30, rue Malesherbes, Lyon 6^e.

SIEGE SOCIAL A LYON : 33, rue Bossuet, 6^{me} (Immeuble Municipal)

ABONNEMENT ANNUEL	France et Colonies Françaises	400 francs
	C. C. P. Lyon 101-98 { Etranger	600 —

PARTIE ADMINISTRATIVE

AVIS DU TRESORIER

Au moment de la réception de ce quatrième Bulletin de l'année, le Trésorier insiste pour que les Sociétaires retardataires règlent, sans nouveau délai, leur cotisation de 1950. Ils éviteront ainsi d'avoir à payer 100 francs de frais de recouvrement et faciliteront grandement le travail de Trésorerie.

ORDRES DU JOUR

N. B. En raison des fêtes de Pâques, nous avons dû apporter quelques modifications au calendrier de nos réunions.

CONSEIL D'ADMINISTRATION : Mardi 11 Avril, à 20 h. 15

Admission de :

Mme Juliette MONROCHER, 12, rue Littré, Roanne, parrains MM. Card et Larue.
— Mlle Adèle VARAMBON, rue Eugène Sue, Roanne, parrains Mmes Fontaine et Pascal. — M. BIARD, 78, boulevard des Etats-Unis, Lyon, parrains MM. Lacaze et Pouchet.

Questions diverses.

SECTION ENTOMOLOGIQUE : Mercredi 12 Avril, à 20 h. 15

D^r F. GUIGNOT : Sur la systématique des *Dineutus* (Col. *Gyrinidae*).

D^r J. BECHYNE : Eumolpides nouveaux de Madagascar. (Col. *Phytophaga*).

Présentation d'insectes. — Questions diverses.

SECTION BOTANIQUE : Samedi 15 Avril, à 17 heures

M. COQUILLAT : Simples réflexions sur l'utilisation économique de la floraison.
Présentation de plantes. — Questions diverses.

aucun rapport entre les deux larves. La figure 5 de la planche 6 de l'Iconographie représente nettement une forme claire de *fagaria*.

Examinons maintenant quelques figures :

La figure 1393, planche 68 de l'ouvrage de CULOT est imprécise comme coloration, mais elle indique très nettement que la subterminale est droite dans la partie au-dessous de la côte. Dans le tome 20 de la Lépidoptérologie Comparée de Charles OBERTHÜR, planche DLVIII, les figures 4.783 à 4.786 sont dénommées : *emucidaria*. La figure 4.783 représente une *penulataria* ; les trois autres présentent, avec des colorations diverses, le caractère déjà indiqué de la non-convexité, mais rectilinéité de la subterminale près de la côte. La figure 4.786 est nettement une *fagaria*.

Dans SEITZ, la figure est détestable, mais le manque de convexité de la subterminale près de la côte est nettement indiqué.

BERCE reproduit la description de DUPONCHEL.

D'autre part, j'ai eu une correspondance suivie en 1944 et 1945 avec notre excellent collègue M. R. MOUTERDE, de Lyon, qui est un lépidoptériste très averti et très complaisant. Dans une lettre du 19 Décembre 1944, il me définit qu'*emucidaria* paraît exclusivement connu du Lyonnais, d'après DONZEL, et qu'HÜBNER et DUPONCHEL ont dû avoir sous les yeux des exemplaires lyonnais, qui semblent n'être que des *fagaria*.

Dans la collection DONZEL, MOUTERDE rapporte les dites *emucidaria* à des *fagaria* sans doute. Dans une lettre du 26-12-1944, notre collègue lyonnais dit avoir revu dans la collection ROUAST deux exemplaires d'*emucidaria* qui sont certainement des *fagaria*. Aucun exemplaire n'a la couleur saumonée de la figure de CULOT. Dans une missive du 15-1-1945, MOUTERDE écrit ceci : DONZEL a pris *emucidaria* près de Lyon, à La Pape. Aucun des exemplaires de la collection n'a une couleur saumonée. Le 1-2-1945, MOUTERDE m'écrit encore que les exemplaires d'*emucidaria* obtenus d'élevage ont été trouvés en chenille sur *Artemisia campestris*, et non sur le *Dorycnium*, inexistant dans les lieux de capture.

Il résulte de tout ce qui précède qu'une confusion a eu lieu entre le lépidoptère figuré par HÜBNER et DUPONCHEL et la *fagaria*. La pseudo *emucidaria* est une espèce plutôt septentrionale, vivant sur l'*Artemisia*, tandis que *penulataria* et *hispanaria* sont nettement méridionales et vivent sur le *Dorycnium*. Enfin le caractère de la subterminale est très net.

Conclusion : *emucidaria* n'est qu'une forme de *fagaria* Thnbg.

Présenté à la Section Entomologique en sa séance du 14 Septembre 1949.

CAPTURES DE COLEOPTERES DANS LA REGION LYONNAISE

par Claude DUFAY.

L'astérisque indique les espèces et formes nouvelles pour la région, ou non signalées par les auteurs.

Les limites géographiques sont celles qui ont été adoptées par M. Léon SCHAEFER pour le catalogue des Buprestides, dans ce même Bulletin, avril 1949, p. 57.

Lamprias pubipennis Duf. — St-Genis-Laval, Observatoire, 1 ex. le 15-3-1947 sous écorce d'érable.

Hister quadrimaculatus L. var. **pustulifer** Bick. — St-Genis-Laval, à l'Obs., 1 ex. le 25-5-1947.

Necrodes littoralis L. — St-Genis-Laval, une série d'ex. tous capturés à la lampe à mercure et isolément en mai, juin, juillet, septembre.

***Temnochila coerulea** Ol. — St-Genis-Laval, à l'Obs., 1 ex. sur tronc de pin abattu, le 13-5-1947. M. SCHAEFER a trouvé 1 ex. le 19-4-1948 à Ecully, pinède Belon.

***Trox Perrisi** Fairm. — St-Genis-Laval, à la lumière (lampe à incandescence). 1 ex. le 12-5-1946, 1 ex. le 17-5-1948.

***Onthophagus illyricus** Scop. — St-Genis-Laval, 1 ♂ en septembre 1944, une série d'ex. en sept. 1948 (bouses). La détermination de cette espèce a été confirmée par M. MÉQUIGNON.

Très voisine de *O. taurus* Schreb., cette espèce s'en distingue par le disque des élytres pubescent et les interstries élytraux, au moins les latéraux, à granulations bien distinctes, par le reflet métallique marqué de la tête et du pronotum.

***Onthophagus opacicollis** d'Orb. — St-Genis-Laval, 1 ♂ le 13-8-1944, quelques ex. en octobre 1949 (bouses). Détermination confirmée par M. MÉQUIGNON. Cette espèce se distingue de *O. fracticornis* Preysl., avec lequel on peut la confondre, par la ponctuation du thorax granuleuse sur tout le disque et râpeuse à la base, alors qu'elle est formée de gros points un peu enfoncés, à la base, chez *fracticornis* Preysl.

Ces deux espèces d'*Onthophagus*, *Illyricus* Scop. et *opacicollis* d'Orb., sont probablement souvent confondues avec *taurus* Schreb. et *fracticornis* Preysl. Considérées comme méridionales et rares, elles doivent être toutes deux plus répandues qu'on ne le croit généralement. Elles étaient inconnues de la région.

Aphodius (Amidorus) porcus F. — St-Genis-Laval, sept. 1948, Oct. 1949.

***Anthaxia helvetica** Stierl. — Ain, Hauteville, 1 ex. le 26-6-1949 (excursion de la Société Linnéenne). La localité est en dehors des limites géographiques adoptées, mais l'espèce n'était pas connue de cette région.

Chrysobothris Solieri Cast. G. — St-Genis-Laval, une série d'ex. à l'Observatoire sur troncs de pins abattus, de mai à août 1947.

Agrilus betuleti Ratz. — St-Genis-Laval, Obs., juin, par élevage.

Elater ferrugineus L. — Vernaison, les Sellettes, 1 ex. le 2-8-1944 (Maurice DUFAY).

Athous mutilatus Rosh. — Ain, St-Marcel, 1 ex. le 23-5-1948 (excursion de la Société Linnéenne).

Opilo pallidus Ol. — St-Genis-Laval, 1 ex. le 13-7-1949 par élevage.

Cistela ceramboides L. — St-Genis-Laval, 1 ex. le 2-6-1946, à la lumière.

Lagria glabrata Ol. — St-Genis-Laval, 1 ex. le 21-7-1947, à la lumière.

***Xanthochroa carniolica** Gistel. — St-Genis-Laval, une série d'ex., tous capturés à la lumière ou à la lampe à mercure, en juillet-août.

Plusieurs ex. ont été capturés par le Dr ROMAN : St-Cyr-au-Mont-d'Or, 7-1931 ; Champagne, 7-1941 ; St-Didier-au-Mont-d'Or, 7-1948.

Anoplodera rufipes Schull. — St-Genis-Laval, à l'Obs., 1 ex. le 2-5-1947, sur lilas.

Dorcatypus tristis L. — Montagny, à la Merlinche, 1 ex. le 17-4-1949.

Monohammus galloprovincialis Ol. — St-Genis-Laval, à l'Obs., une série d'ex. sur troncs de pins abattus (de juin à septembre).

Acanthocinus griseus F. — St-Genis-Laval, Obs., quelques ex. sur troncs de pins abattus, en août, sept. et oct.

Saperda octopunctata Scop. — St-Genis-Laval, Obs. Quelques ex. à la lumière et à la lampe à mercure ; une vingtaine d'ex. par élevage, 6-1949.

Oberea pupillata Gyll. — Ain, St-Marcel, 1 ex. le 23-5-1948 (excursion de la Société Linnéenne).

Phytoecia nigricornis F. — Rhône, Chamelet, 1 ex. le 19-5-1947.

Donacia thalassina Germ. — Ain, St-Marcel, 1 ex. le 23-5-1948 (excursion de la Société Linnéenne).

Platyrhinus resinosus Scop. — Ain, Nantuy, 4-1949, dans souche décomposée.

Balaninus elephas Gyll. — St-Genis-Laval, 1 ♀ le 9-9-1947 à la lampe à mercure, 1 ♀ le 9-9-1947 à la lumière ordinaire.

Présenté à la Section Entomologique en sa séance du 11 Mars 1950.