

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.

DYSCIA EMUCIDARIA Hb. (Lép. Geometridae)
EST-ELLE UNE BONNE ESPECE ?

par Daniel LUCAS.

Cette forme a été nommée et figurée par HÜBNER, entre 1808 et 1814, dans son Iconographie, tableau 82, figure 425. Cette figure est assez médiocre. Elle fut figurée ensuite par DUPONCHEL, en la planche 168, figure 2, d'une manière un peu meilleure. Ce dernier auteur indique que l'exemplaire représenté, lui avait été communiqué par DONZEL, de Lyon, qui l'avait pris en juillet 1838, dans les environs de Rive-de-Gier (Loire).

Voici la description de DUPONCHEL : « Les ailes supérieures sont en dessus d'un gris légèrement roussâtre, avec quelques atomes bruns sur les bords, un point allongé noir sur le disque, une ligne transversale de petits points noirs presque imperceptibles non loin du bord terminal, et, enfin, une tache noirâtre près de l'angle postérieur. La frange, un peu plus foncée que le reste de l'aile, est séparée du bord terminal par une série de points noirs. Les ailes inférieures sont en dessus d'un gris blanc, avec un point discoïdal noirâtre et la frange roussâtre. Le dessous des ailes supérieures est un peu plus pâle que le dessus : celui des ailes postérieures est d'un blanc pur avec quelques atomes gris clairsemés. La tête, le corps et les antennes participent de la couleur des ailes, sans toutefois avoir l'aspect luisant et satiné de celles-ci. Cette description ne concerne que le mâle ». Elle figure dans l'Histoire Naturelle des Lépidoptères de M. J.-B. GODARD : Nocturnes, tome quatrième, deuxième partie, page 450.

Je possède dans ma collection un exemplaire de celle de Charles OBERTHÜR, et provenant de GUENÉE ; je fais les remarques suivantes en ce qui le concerne ; la coupe des ailes supérieures présente à l'apex un angle plus aigu que celui qui est généralement observé dans *penulataria* Hb. ou *hispanaria* Mill. L'aspect est plus grêle, l'aile plus allongée. La teinte est d'un gris jaunâtre. La ligne subterminale ne se recourbe pas vers la côte et y parvient obliquement comme on l'observe dans *fagaria* Thnbg. Le point allongé du disque est brun foncé et non noir. Les points imperceptibles du bord terminal sont bruns. Pas de tache noirâtre près de l'angle postérieur. La frange est séparée dudit bord terminal, par une série de points bruns. Les ailes inférieures, en dessus, sont d'un gris blanc jaunâtre, plus pâles que les supérieures. Ce sujet se rapproche à cause de la non-convexité de la ligne subterminale à la partie supérieure, de certaines formes de *fagaria*. Je ne connais pas le lieu de sa capture. Je possède aussi un exemplaire mâle de la collection MABILLE, pris à Carcassonne en Septembre. Il a tous les caractères de *fagaria*, avec des ailes un peu anormales ; il est sensiblement plus foncé que l'exemplaire de GUENÉE, qui en somme, est intermédiaire entre ceux de *fagaria* et celui de MABILLE.

Voyons maintenant, ce qu'en dit MILLIÈRE. L'exemplaire figuré avec les ailes relevées est bien de la couleur d'un gris brun jaunâtre indiquée par DUPONCHEL et la ligne oblique est non incurvée. Les taches observées dans la partie terminale de l'aile sont exactement disposées comme dans *fagaria*. La chenille est beaucoup plus foncée que celle de *penulataria* et nettement différente. J'ai comparé la figure de MILLIÈRE à un exemplaire obtenu d'élevage de cette dernière espèce. Il n'y a

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.