

BULLETIN MENSUEL

DE LA

SOCIÉTÉ LINNÉENNE DE LYON

FONDÉE EN 1822

RECONNUE D'UTILITE PUBLIQUE PAR DECRET DU 9 AOUT 1937
 des SOCIETES BOTANIQUE DE LYON, D'ANTHROPOLOGIE ET DE BIOLOGIE DE LYON
 REUNIES
 et de leurs GROUPES REGIONAUX : ROANNE, BOURGOIN, VALENCE, ANNECY, etc.

Siège Social et Secrétariat Général : 33, rue Bossuet, Lyon (6^{me})

Trésorier : M. A. PONCHON, 30, rue Malesherbes, Lyon (6^e)

ABONNEMENT ANNUEL	} France et Colonies Françaises	600 francs
C. C. P. Lyon 101-98		} Etranger:

DESCRIPTION DE NOUVELLES ESPECES ET FORMES
DU BASSIN MEDITERRANEEN (Lep. Phal.)

(Diagnoses préliminaires)

(CONTRIBUTIONS A L'ETUDE DES « AGROTIDAE » - TRIFINAE, LXXVIII) 1

par Ch. BOURSIN (Paris).

I. DEUX ESPÈCES NOUVELLES MÉDITERRANÉO-ASIATIQUES.

Lithophane mouterdei n. sp.

♂, Antennes très finement ciliées. Abdomen gris-brunâtre en dessus, la touffe anale et le dessous légèrement rosés. Ailes antérieures presque sans dessins, gris souris légèrement mélangé de brunâtre. Toutes les lignes transversales absentes ainsi que la claviforme et l'orbiculaire, la réniforme seule assez marquée, grande, teintée de brunâtre, à contour indistinct. Les seuls dessins un peu apparents sont : une petite tache claire, peu distincte, soulignée de brunâtre, placée dans le pli submédian à peu près au milieu de l'aile et deux étroites bandes brunâtres situées, l'une au-dessus du tornus dans le pli submédian, l'autre au-dessous de l'apex, s'étendant obliquement entre les nervures 3 et 6. Ailes postérieures gris-brunâtre avec une très légère teinte rosée ; point discoïdal peu marqué. Franges légèrement rosées.

Envergure : 41 mm.

Holotype : 1 ♂, Beyrouth (Syrie), 6 janvier 1954 (R. P. Paul MOUTERDE S. J. leg.) (Coll. BOURSIN).

Je remercie ici très vivement notre honoré collègue, M. R. MOUTERDE d'avoir bien voulu m'abandonner l'exemplaire type.

Cette intéressante espèce doit se placer entre *Lith. lapidea* Hb. et *Lith. holophaea* Drdt. (décrite du Pays des Sept Rivières) dont elle diffère très nettement à la fois par son aspect extérieur et son armure génitale. Dans la faune européenne elle se place entre *Lith. lapidea* Hb. et *Lith. merckii* Rbr. Elle sera figurée ainsi que son armure génitale, par comparaison avec les espèces voisines, dans un travail ultérieur.

Derthisa didymogramma n. sp.

♂, Antennes fortement bipectinées. Ailes antérieures : même type de dessin que *D. trimacula* Schiff. et *D. glaucina hispana* B., mais se rapprochant davantage de la première par la forme en « V » de l'espace foncé compris entre l'orbiculaire et la réniforme, et présentant les mêmes variations parallèles que ces deux espèces. S'en distingue essentiellement par l'armure génitale ♂ qui, elle, est du même type que celle de *D. lederi* Christ., mais s'en différencie très nettement par la constitution des cornuti du pénis : chez *lederi* Christ., ceux-ci groupés en 2 faisceaux sont relativement petits et de la même taille dans les 2 faisceaux, chez *didymogramma*, par contre, ceux du faisceau supérieur sont à peu près comme chez *lederi* Christ., mais ceux du faisceau inférieur sont divisés en 2 groupes, ceux de la partie proximale étant normaux, tandis que ceux de la partie distale sont nettement plus longs et plus gros, ce caractère étant particulièrement accentué chez certains exemplaires. En outre, le pénis, chez *didymogramma*, est en moyenne plus grand et plus robuste que chez *lederi* Christ.

1. Voir LXXVII dans ce même Bulletin, 1955, n° 9, p. 219.

♀, semblable au ♂.

Envergure : 30-35 mm.

Forme typique : (correspondant à *D. trimacula* Schiff., à *D. glaucina hispana* B. ou à *D. grüneri ramburi* Zny.).

Holotype : 1 ♂, Ak-bès, Turquie méridionale, à la frontière syrienne, sur le versant ouest de l'Amanus, non loin de la gare frontière de Meydanekbez (en arménien : Eibes) (Coll. BOURSIN).

Allotype : 1 ♀, Haïfa (Syrie) (Coll. BOURSIN).

Paratypes : 1 ♂, Ak-bès (Turquie mér.) (Coll. BOURSIN),

2 ♂♂, Homs (Syrie), 22 et 28-X-1952 (Coll. E. P. WILTSHIRE et BOURSIN).

D. didymogramma hypoxantha n. f.

Ailes antérieures jaunes ou brunâtres, avec les dessins effacés, correspondant à *D. glaucina* Esp. ou à *D. trimacula glaucinoides* Brsn.

Holotype : 1 ♂, Palestine (Coll. BOURSIN).

Allotype : 1 ♀, Palestine (Coll. Naturhistorisches Museum, Wien).

Paratypes : 1 ♂, Ak-bès (Coll. BOURSIN),

1 ♂, Palestine (Coll. Naturhistorisches Museum, Wien).

D. didymogramma pseudotersa n. f.

Ailes antérieures beige-rosé, unicolores, avec comme seuls dessins deux taches noires dans la cellule de chaque côté de l'orbiculaire. Correspond à la f. *tersa* Schiff. de *D. trimacula* Schiff. ou de la f. *tersoides* Brsn. de *D. glaucina* Esp.

Holotype : 1 ♂, Ak-bès (Coll. BOURSIN).

D. didymogramma terracotta n. f.

Ailes antérieures rouge-brique, unicolores, sans aucun dessin. Correspond à la forme *unicolor* Dup. de *D. glaucina* Esp. ou à la f. *agrapha* Brsn. de *D. trimacula* Schiff.

Holotype : 1 ♂, Ghazir, près de Beyrouth (Syrie) (Coll. BOURSIN).

Cette espèce paraît particulière à la région côtière orientale de la Méditerranée, depuis la Turquie jusqu'en Palestine, ou s'étendant très peu à l'intérieur des terres. Elle a donc une répartition beaucoup moins étendue que *D. lederi* Christ. Elle doit se placer dans la classification à côté de celle-ci.

II. DESCRIPTION DE FORMES NOUVELLES DE *Derthisa* Wlk.

D. amasina Hps. — Cette espèce, la plus rare du groupe jusqu'à présent dans les collections, n'est connue que d'Anatolie. Elle varie parallèlement à ses congénères. J'en décris ci-dessous deux formes nouvelles caractéristiques.

D. amasina pseudohispana n. f.

Cette forme correspond exactement, comme type de dessin et de coloration à la f. *hispana* B. de *D. glaucina* Esp. ou à la forme typique de *D. trimacula* Schiff. A noter que la forme typique de *D. amasina* Hps. correspond à la forme typique de *D. glaucina* Esp. L'espèce a été décrite comme celle-ci d'après sa forme jaune-rougeâtre, à dessins peu marqués.

Holotype : 1 ♂, Amasia (Anatolie) (Coll. Zool. Museum, Berlin).

D. amasina elephantina n. f.

Ailes antérieures blanc-jaune ivoire, avec une forte tache foncée dans la cellule entre l'orbiculaire et la réniforme et les lignes anté- et

postmédiane indiquées en brun-rosé. Correspond à la forme *tersa* Schiff. de *D. trimacula* Schiff. ou à la f. *tersoides* Brsn. de *glaucina* Esp.

Holotype : 1 ♂, Sivas (Anatolie), 6-X-1936 (Zukowsky leg.) (Coll. Naturhistorisches Museum, Wien).

Paratype : 1 ♂, Amasia (Coll. Zool. Museum, Berlin).

Les armures génitales de ces formes sont semblables à celles du type.

D. haemapasta Hps. — Cette espèce, décrite de Tripolitaine, paraît largement répandue en Algérie et doit se trouver dans toute l'Afrique du Nord. Elle a toujours été confondue avec *D. grüneri* B., par suite de sa ressemblance, bien qu'en réalité superficielle, avec celle-ci et de sa variation parallèle. Seule la forme typique blanche de *grüneri* B. avec les taches foncées, n'a pas encore été rencontrée chez *haemapasta* Hps. mais elle doit certainement présenter une forme correspondante. Je connais l'espèce jusqu'à présent d'Aflou, Géryville, Lambèse, Bordj bou Arréridj et Guelt es Stel. Les signalisations pour la Tripolitaine et la Cyrénaïque de *D. lederi* Christ. par TURATI s'appliquent en réalité à *D. haemapasta* Hps. Elle se distingue extérieurement de *D. grüneri* B. et de ses formes principalement par le fait que l'orbiculaire est ronde et non en forme de bande étroite oblique comme chez *grüneri* B., l'espace entre l'orbiculaire et la réniforme est plus étroit et la réniforme est plus grande, arrondie, quelquefois en forme de 8 et non un peu oblique et anguleuse comme chez *grüneri*. En outre, dans les formes qui tendent vers la variation du type *tersa* Schiff., ce sont bien comme chez celle-ci, les espaces de la cellule placés de chaque côté de l'orbiculaire qui deviennent foncés et non les taches elles-mêmes comme c'est le cas chez la forme typique *grüneri* B., seule espèce du groupe présentant ce caractère. Les antennes du ♂ sont visiblement plus courtes et moins longuement pectinées que chez *grüneri* et celles de la ♀ sont plus épaisses. L'armure génitale de *haemapasta* Hps. est également très distincte de celle de *D. grüneri* B. et des autres espèces du groupe. Je la décrirai en détail et la ferai figurer dans un travail ultérieur consacré à ce genre. Il y a lieu de signaler ici qu'OBERTHÜR, dans son abondante figuration de *D. grüneri* B. (Et. Léop. comp., Vol. XVI, 1918, pl. CDLXXXIII et CDLXXXIV, fig. 3981 à 4003), sur 23 exemplaires représentés, a figuré au moins 7 *D. haemapasta*, ce sont les fig. n° 3982, 3988, 3991, 3992, 3996, 3998 et 4000, que l'on peut facilement reconnaître d'après les caractères de dessin susmentionnés. Il s'ensuit que les références données par M. R. AGENJO aux figures n° 3988, 3991, 3992 et 3996 d'OBERTHÜR, dans son travail « Las Episema trimacula Schiff.² y ramburi Zny. y sus diferentes formas », (Eos, XII, 1936, p. 31), pour ses formes nouvelles espagnoles de *D. grüneri* B., sont inexactes, les figures en question représentant en effet des *haemapasta* et non des *grüneri*, le seul point commun qu'elles puissent avoir avec elles étant la coloration.

D. haemapasta pseudoramburi n. f.

Correspond exactement comme type de dessin et de coloration à *D. grüneri ramburi* Zny. Tout à fait conforme comme dessins à l'exemplaire d'*haemapasta* Hps. figuré sous le n° 4000 de la pl. CDLXXXIV d'OBERTHÜR loc. cit., mais le fond de la couleur est gris et non jaunâtre.

2. M. AGENJO veut en réalité parler ici de *D. glaucina* Esp., *D. trimacula* Schiff. ne se trouvant pas en Espagne.

Holotype : 1 ♂, Région d'Aflou (Algérie) (H. POWELL leg.) (Coll. BOURSIN).

D. haemapasta lutea n. f.

Ailes antérieures jaunes, avec un fin saupoudré noirâtre, à dessins effacés. Correspond à la forme *muñozii* Agenjo de *D. glaucina* Esp. Se distingue de la f. *rosea* Trti, par sa teinte vraiment jaune et non rose-rouge brique.

Holotype : 1 ♂, Lambèse (Algérie), octobre 1912 (H. POWELL leg.) (Coll. BOURSIN).

Allotype : 1 ♀, Lambèse, octobre 1913 (H. POWELL leg.) (Coll. BOURSIN).

Paratypes : 2 ♂♂, Lambèse (Coll. BOURSIN), 1 ♀, id. (Coll. Naturhistorisches Museum, Wien), 2 ♂♂, Bordj bou Arréridj (Algérie), 23 octobre 1912 (V. FAROULT leg.) (Coll. SCHWINGENSCHUSS et BOURSIN), 1 ♂ Guelt es Stel (Algérie), octobre 1929 (Zerny leg.) (Coll. Th. ALBERS, Hambourg).

D. haemapasta monotona n. f.

Ailes antérieures d'un brun enfumé unicolore, avec les taches presque complètement estompées. Correspond aux figures 3996 et 3998 de la pl. CDLXXXIV d'OBERTHÜR loc. cit. (Et. Lép. comp., Vol. XVI, 1918).

Holotype : 1 ♂, Lambèse (Algérie) (Coll. Naturhistorisches Museum, Wien).

Toutes ces formes seront figurées dans un travail ultérieur.

III. NOTES SYNONYMIQUES.

L'examen des TYPES des trois espèces suivantes a révélé qu'il s'agissait de simples synonymes. En outre, dans les trois cas, il y a erreur de genre et même, dans un cas, erreur de sous-famille. Il est regrettable de voir publier sans contrôle de telles descriptions, rédigées sous une forme très primitive, qui ne permet en aucune façon de reconnaître l'espèce, tous les caractères importants étant passés sous silence, mais qui révèlent, par contre, chez l'auteur, l'absence des connaissances les plus élémentaires sur la nature du matériel étudié. La moindre probité scientifique devrait interdire cette persistance dans la publication de travaux dont le caractère nuisible a déjà été stigmatisé. La nomenclature est déjà suffisamment chargée pour ne pas l'encombrer d'une quantité de noms inutiles qu'il faut invalider dès leur parution. Ces remarques ne s'appliquent qu'aux descriptions de Noctuelles, dont, soit dit en passant, 90 % sont des synonymes, mais il est infiniment probable qu'il en est de même pour celles des nombreuses espèces de Micros, décrites sans discernement, qui les accompagnent, et dont la détermination est encore plus délicate et exige des connaissances encore plus étendues.

Antitype annibalella Lucas (Bull. Soc. ent. Fr., 1950, p. 141) est un simple synonyme de *Eumichtis lichenea* Hb. (1808-1818), espèce très répandue en Afrique du nord.

Antitype amilcarella Lucas (Bull. Soc. ent. Fr., loc. cit.) est synonyme d'un « Agrotinae », *Euxoa canariensis mauretana* B.-H. (1910), espèce également bien connue en Afrique du nord.

Metachrostis incomposita Lucas (loc. cit., p. 142) n'est pas autre chose que *Oederemia precisa* Warren (1909).

Présenté à la Section Entomologique en sa séance du 12 novembre 1955.