

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, ANNECY, etc

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

Trésorier : M. P. MICNOT, 4, rue Eugène-Manuel, Villeurbanne (Rhône).

ABONNEMENT ANNUEL : France et Colonies Françaises : 700 francs — C.C.P. Lyon 101-98
Etranger 800 francs

1911. SILVESTRI (F.). — Nuovi generi e nuove specie di *Campodeidae* (*Thysanura*) dell' America settentrionale. (*Boll. Lab. Zool. Portici*, 6, p. 5-25).
- 1931 a. SILVESTRI (F.). — *Campodeidae* (*Insecta, Thysanura*) di Cuba. (*Ibid.*, 24, p. 299-319).
- 1931 b. SILVESTRI (F.). — Descrizione di nuovi *Campodeidae* (*Insecta, Thysanura*) della regione neotropica. (*Ibid.*, p. 319-340).
- 1931 c. SILVESTRI (F.). — *Campodeidae* (*Insecta, Thysanura*) dell' estremo oriente. (*Ibid.*, 25, p. 286-320).
1933. SILVESTRI (F.). — Quarto contributo alla conoscenza dei *Campodeidae* (*Thysanura*) del Nord America. (*Ibid.*, 27, p. 156-204).
1932. WHITING (P. W.) et WENSTRUP (E. J.). — Fertile gynandromorphs in *Habrobracon*. (*Journ. Hered.*, 23, p. 31-38).

Présenté à la Section Entomologique en sa séance du 10 septembre 1958.

DEUX FORMES NOUVELLES DE LEPIDOPTERES HETEROCERES

par Y. DE LAJONQUIÈRE.

Agrotis crassa dubordieui n. f.

Le Catalogue des Lépidoptères de la Gironde, établi par un groupe de Lépidoptéristes girondins (Ecole Bordelaise) et paru en 1928, mentionnait à l'article *Euxoa* (*Agrotis*) *crassa* Tr. ce qui suit : « Les femelles varient beaucoup par la largeur de la bande enfumée qui borde les ailes inférieures (HENRIOT). M. SCHIRBER a capturé en 1919 et 1920, à Villenave, une demi-douzaine de femelles à ailes inférieures complètement blanches, et cette forme semblait à OBERTHÜR (in litteris) spéciale à la Gironde. »

Depuis lors, cette forme à ailes inférieures entièrement blanches, comme celles des ♂♂, a été reprise par plusieurs entomologistes girondins et par moi-même. Je la nomme *dubordieui*, la dédiant ainsi à Monsieur l'Abbé DUBORDIEU, Curé de Mazères (Gironde) et doyen des entomologistes de ce Département.

Contrairement d'ailleurs à ce que supposait OBERTHÜR, cette forme n'est pas spéciale à la Gironde, car elle a été prise l'an dernier à Vallon-Pont-d'Arc (Ardèche), en deux exemplaires, par M. J. BARAUD qui a bien voulu me communiquer ces captures.

Je choisis comme type de cette forme une ♀ capturée par moi à Villenave-d'Ornon (Gironde) le 26 août 1945 et qui est dans ma collection.

Bupalus piniaria bernieri n. subsp.

Bupalus piniaria L. est une espèce paléarctique répandue notamment dans toute l'Europe centrale et occidentale. La variation de sa couleur fondamentale, en ce qui concerne les ♂♂, va du blanc au jaune orangé en passant par toutes les teintes intermédiaires. Il semble toutefois que la forme blanche prédomine dans les régions plus froides alors que les formes jaunes sont de plus en plus abondantes au fur et à mesure que l'espèce vit dans des climats moins rigoureux. Dans beaucoup d'endroits cependant les deux formes coexistent. Par contre, certaines régions semblent ne posséder que l'une d'elles ; c'est ainsi que j'ai pu noter l'exclusivité de la forme blanche dans une série de 14 exemplaires pris en Ecosse (Loch Maree, Ross sh.), ainsi que l'exclusivité de la forme jaune dans une série de Vendée que m'a obligeamment communiquée M. C. HERBULOT, ainsi que dans la population de Gironde qui fait l'objet de la présente

note. D'autre part, PROUT signale in SEITZ que la forme jaune remplace complètement la forme blanche au S. de l'Angleterre.

L'examen des exemplaires de provenances diverses qui sont en ma possession ou qui m'ont été communiqués donne les longueurs suivantes de la côte depuis l'attache de l'aile jusqu'à l'apex :

♂♂ mm.	♀♀ mm.	
15-16		Race des Alpes (f. <i>mughusaria</i> Gmpbg.), formes blanche et jaune à égalité. Dessous pâle.
16-17		Race de l'île de Gotland (Suède), certainement très proche de la race nominative, sinon identique à celle-ci.
16-17		Race d'Ecosse, exclusivement blanche, d'un blanc presque pur.
16-18	16-18	Race de Thüringe, blanc terne à jaune assez soutenu avec tous intermédiaires.
17		Un exemplaire blanc-jaunâtre de Guillaume (Alp.-Mar.)
17-18		Race des environs de Paris, forme jaune clair prédominante, forme blanche rare.
17-18		Race d'altitude des Pyrénées Orientales (Mont-Louis, Formiguères) ; forme blanche en majorité, forme jaune paille plus rare.
18-20		Race d'Autriche (environs de Vienne), blanc terne ou jaune paille.
20,5		Un exemplaire jaune clair d'Hyères (Var).
20-21		Race de Vendée, exclusivement jaune paille.
20-21,5	21-23	Race de Gironde, exclusivement jaune orangé, dessous foncé ; à l'envers des ailes postérieures, les nervures ont une teinte brun chocolat.

Il ressort de ce qui précède que la longueur de la côte reste nettement en dessous de 20 mm dans toutes les races non méridionales. Par contre elle dépasse 20 mm et atteint 21,5 dans les deux races de l'O. et du S.O. de la France, volant en Vendée et en Gironde. — Les exemplaires d'Autriche et probablement ceux du littoral méditerranéen constituent à cet égard des races de transition.

Toutefois la race de Gironde ne se signale pas uniquement par sa taille exceptionnellement grande, mais aussi par la tonalité jaune orangé de ses ailes, se séparant ainsi très nettement de la forme vendéenne qui reste dans la teinte jaune paille. J'ai aussi signalé la teinte caractéristique brun chocolat des nervures à l'envers des ailes postérieures.

Je nomme la sous-espèce de Gironde *bernieri* en mémoire de notre regretté Collègue Monsieur l'Abbé BERNIER décédé cette année après 40 ans de ministère à la Cure de Marsas (Gironde) et qui fut un fervent entomologiste. — Je choisis comme holotype un ♂ pris à Villenave-d'Ornon (Gironde) le 19 mai 1954, et, comme allotype, une ♀ capturée également à Villenave-d'Ornon le 9 mai 1955. — Ces types se trouvent dans ma collection.

Présenté à la Section entomologique en sa séance du 8 novembre 1958