

## 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, VALENCE, etc

**Siège Social et Secrétariat Général : 33, rue Bossuet, Lyon (6<sup>me</sup>)**Trésorier : M. P. OMISOS, 9, cours du Docteur-Long, Lyon (3<sup>e</sup>)

---

ABONNEMENT ANNUEL : France et Colonies Françaises .. 9 N.F. — C.C.P. Lyon 101-98  
Etranger .. .. . 10 N.F.  
Scolaires .. .. . 4,50 N.F.

---

## PARTIE SCIENTIFIQUE

### DESCRIPTION D'UNE NOUVELLE ESPECE DE *PLUSIA* auct. (1) sensu lato DES BALKANS.

(Lep. Noctuidae, Plusiinae)

(Note préliminaire)

(Contribution à l'étude des Noctuidae « Quadrifinae », XV <sup>1</sup>).

par C. DUFAY

(Attaché de Recherche au C.N.R.S.)

Plusieurs exemplaires d'une espèce du Genre *Plusia* auct. (*sensu lato*), capturés par M. Franz DANIEL en Macédoine centrale et méridionale, et déposés dans les collections de l'Institut de Zoologie de Munich (Zoologische Sammlung des Bayerischen Staates), présentent un ensemble de caractères qui ne se retrouvent chez aucune autre espèce du Genre. Il s'agit donc d'une espèce entièrement nouvelle que nous proposons de nommer :

#### ***Plusia chlorocharis* n. sp.**

##### A) Aspect extérieur :

Assez voisin à la fois de celui de *P. modesta* Hb. et de celui de *P. beckeri* Stgr., mais très voisin de celui de *P. viridis* Stgr. Il diffère de ceux de ces trois espèces principalement par les bandes blanches entourant les lignes antémédiane et postmédiane des ailes antérieures, très larges et claires, blanchâtres, et le tracé de la bande postmédiane à peu près rectiligne, oblique, depuis le bord costal jusqu'au bord interne, sans sinuosité externe marquée sous la côte ni dans la cellule, comme chez *viridis* et *beckeri*. Il se distingue en outre de *consona* Fab., *renardi* Ev. et *herrichi* Stgr. par l'absence de la ligne nacrée, large et nette, en forme de boucle sous l'orbiculaire, et de *variabilis* Pill. par sa taille beaucoup plus petite. La coloration générale des ailes antérieures est d'un gris verdâtre olive, voisine de celle de *modesta* Hb. mais sans mélange de coloration rosée, et bien moins verte que celle de *viridis* Stgr., plus gris-olive. La ligne antémédiane ne forme pas de dent externe nette sur la nervure 1; ce qui la différencie aisément de *P. beckeri* Stgr. ainsi que sa coloration non orangée, à l'exception de trois petites aires à reflet un peu doré : la première bordant extérieurement l'antémédiane au bord interne dans l'espace médian, la seconde à l'angle interne entre la postmédiane et la subterminale, la troisième au milieu du bord externe et appuyée sur la subterminale. Celle-ci est fine et peu marquée, à la différence de *viridis* Stgr.

Les ailes postérieures sont d'un gris à peu près uniforme, un peu plus foncé dans le tiers distal.

##### B) Armure génitale mâle.

Du même type que celle de *Plusia beckeri* Stgr. ; les valves sont courtes, grossièrement subelliptiques avec l'extrémité arrondie, non

1. Voir XIV, in « *Tinea* », 1960, V, 2, p. 303-12, pl. XL-XLI.

subrectangulaires avec l'extrémité tronquée comme celles de *modesta* Hb. et de *variabilis* Pill. Le processus inf. ne comporte pas, à son angle supérieur interne, de prolongement plus ou moins long comme chez ces deux dernières espèces et chez *P. herrichi* Stgr. Les harpes ne sont pas grêles, mais relativement courtes, ne dépassant pas le bord supérieur de la valve, et près de deux fois plus longues que celles de *P. beckeri*. L'uncus est long et assez mince, assez robuste, mais plus fin que celui de *beckeri*. La fultura inf. est subpentagonale avec son bord inférieur semicirculaire. Pénis subcylindrique, courbé, il est muni seulement d'un unique petit cornutus bulbeux (alors qu'il y en a deux chez *beckeri*).

♀ inconnue.

Envergure : 26-28 mm.

Holotype : 1 ♂, Drenovo près Kavadar, 200-800 m, (Macédoine centrale méridionale, 11-20. VI. 1956, F. DANIEL leg., coll. Zoologische Staatssammlung, München.

Paratypes : 2 ♂♂, mêmes provenance et date de capture. — 1 ♂, Shar Planina, région de rochers, 1500-2000 m (Macédoine centrale), 22-28. VI. 1955, F. DANIEL leg. (genitalia prép. C. DUFAY N° 964). Coll. Zoologische Staatssammlung München, et ma collection.

Une étude plus complète, avec figuration des imagines et des genitalia, sera donnée ultérieurement.

Cette nouvelle espèce est placée (provisoirement) dans le genre *Plusia* auct. s. l., en attendant une révision d'ensemble, entreprise par l'auteur. *P. chlorocharis* n. sp. doit être placé près de *P. beckeri* Stgr. dont les genitalia mâles sont très voisins. Il s'agit très probablement d'une espèce méditerranéo-asiatique dont la répartition est encore incomplètement connue.

Je remercie bien vivement M. Ch. BOURSIN pour ses renseignements, le Dr. W. FORSTER et M. L. SHELJUZHKO, de la Zoologische Staatssammlung de München, qui ont bien voulu me confier ce matériel aux fins de description, ainsi que les Dr. B. ALBERTI et H. J. HANNEMANN, de Berlin, qui m'ont communiqué le Type de *Plusia viridis* Stgr. et ceux d'autres *Plusia* pour comparaison.

Laboratoire de Zoologie Générale,  
Faculté des Sciences de Lyon.

Présenté à la Section Entomologique en sa séance du 10 décembre 1960.

## UN CAS DE TERATOLOGIE ADAPTATIVE CHEZ « LENZITES QUERCINA (L.) Qt »

par A. POUCHET.

On sait par divers travaux, mais surtout par ceux de BULLER<sup>1</sup> que la libération des spores de champignons n'est possible, dans le cas des espèces à feuillets ou à tubes, que lorsque les lames ou les tubes sont rigoureusement verticaux. S'ils s'écartent tant soit peu de la verticale, les spores qui tapissent l'hyménium vont, lorsque mûres elles sont projetées loin de la baside, heurter la paroi opposée ; elles y restent collées

1. R. BULLER, *Researches on Fungi*, 7 vol., 1909-1950.