

## Une curieuse forme de *Gluphisia crenata* (Esper, 1785) : *Gluphisia crenata muricolor nova* (Lepidoptera : Notodontidae)

CHRISTIAN GIBEAUX : 2 bis, rue des Basses-Loges F-77210 Avon / chr.gibeaux@gmail.com

**Résumé :** L'auteur décrit une forme claire de *Gluphisia crenata* (Esper, 1785) de l'Aube : *muricolor forma nova*.

**Zusammenfassung:** Der Autor beschreibt unter den Namen *muricolor forma nova* eine helle Form von *Gluphisia crenata* (Esper, 1785), die er im Bassée-Feuchtgebiet (Seine-Tal, im Département Aube) entdeckt hat.

**D**urant une chasse de nuit, ou prospection lépidoptérique nocturne selon la terminologie à la mode, effectuée dans la Bassée auboise à Fréparoy, Aube, en milieu marécageux, plusieurs exemplaires d'une Notodontie venus à la lampe suscitèrent ma curiosité car je ne savais pas à quelle espèce les rattacher. Le piège lumineux attira un *Gluphisia crenata* Esper (54650) immédiatement reconnu, lui, et ce n'est que plus tard que je rapportais les exemplaires énigmatiques à ce taxon.

En voici la description (fig. 3) :

*Gluphisia crenata muricolor forma nova*

Envergure : 32 mm ; antennes grises avec les pectinations noirâtres ; tête gris clair ; thorax et ptérygodes gris avec des soies noires ; abdomen beige ; pattes gris clair, les tibias mêlés longitudinalement de marron, les tarsomères annelés de brun.

Aile antérieure gris clair, avec une ligne extrabasilaire brisée noire ; deux lignes noires sinueuses, l'une antémédiane, l'autre postmédiane ; l'aire médiane, entre ces deux lignes noires, est brunâtre avec les nervures saupoudrées d'écailles noires ; des traits sagittés internervuraux noirs. Revers de l'aile brunâtre, les deux bandes médianes diffuses.

Aile postérieure gris clair, avec une bande médiane noire très diffuse. Revers de l'aile semblable à l'avvers.

Holotype 1 ♂, Aube, Fréparoy, à hauteur du barrage dit « de Beaulieu », 18-VII-2018 (Chr. Gibeaux leg.).

Paratypes 3 ♂, idem, 21-VI et 18-VII-2018.

D'autre part, je possède un exemplaire, toujours de la Bassée, mais de Seine-et-Marne, Villiers-sur-Seine, Athis-Les Thurets, 7-VIII-2015 (Chr. Gibeaux & J. Barbut leg.). Enfin, mon collègue et ami Jérôme Barbut m'a communiqué un exemplaire parfaitement réferable à la forme

auboise qu'il a récolté le 10-VI-2007 dans l'Oise, Marolles, marais de Bourneville.

Cette forme nouvelle se singularise de la forme typique (fig. 1) par la prédominance aux ailes antérieures des deux lignes transversales noires sur la couleur fondamentale gris clair. Forme ou aberration ? Je pense que forme est plus approprié qu'aberration, ce dernier terme qualifiant un spécimen isolé, alors qu'une forme touche un nombre important de spécimens au sein d'une même population. Aucun des sites Internet consultés ne figure un exemplaire semblable.

Par ailleurs, il a été décrit de Belgique la forme *vertunea* Bray, 1929 (fig. 2) qui se caractérise par l'aile antérieure noirâtre, presque uniforme, avec une bande antémarginale plus claire. Je n'ai trouvé sur Internet aucune photo de ce *crenata* clair. Lepinet ne figure aucune forme, seul Lepiforum présente un exemplaire appartenant à la forme *vertunea*.

Le nom *muricolor* est forgé sur le latin *mus*, *muris*, « souris », par allusion à la couleur grise de l'aile antérieure.

### Bibliographie

Collectif et al., 2007. – Guide des Papillons nocturnes de France. Collection « Les Guides du Naturaliste », Delachaux et Niestlé édit., Paris, 288 p.

Lhomme (L.), 1923-1935. – Catalogue des Lépidoptères de France et de Belgique. 1. Macrolépidoptères. Léon Lhomme édit., Le Carriol, par Douelle (Lot), 800 p.

Rougeot (P.-Cl.) et Viette (P.), 1978. – Guide des Papillons nocturnes d'Europe et d'Afrique du Nord. Hétérocères (*Partim*). Collection « Les Guides du Naturaliste », Delachaux et



1 : *G. crenata* Esper, forme typique, Seine-et-Marne, forêt domaniale de Brimbois, parcelle 10/11, 7-VI-1997, l.v.m. (Chr. Gibeaux leg. et coll.).



2 : *G. crenata* Esper, forme *vertunea* Bray, Loir-et-Cher, La Ferté-Saint-Cyr, 22-VII-1950, lumière (R. Homberg leg., MNHN, Paris).



3 : *G. crenata* Esper, forme *muricolor nova*, holotype, Aube, Fréparoy, à hauteur du barrage dit « de Beaulieu », 18-VII-2018 (Chr. Gibeaux leg. et coll.). © Chr. GIBEAUX.

Niestlé éditeur, Neuchâtel et Paris. 228 p.

### Sites internet consultés

- lepiforum : site consulté le 30-XII-2018

- lepinet.fr : dernière consultation le 11-I-2019.