

Description d'une nouvelle forme d'*Angerona prunaria* Linné, 1758 (Lepidoptera, Geometridae)

Jean-Noël DUPREZ*

* Rue du Buisson 19, 4100 Seraing Belgique; e-mail : jnduprez@hotmail.com

Résumé. Cette note présente une nouvelle forme d'*Angerona prunaria* Linné, 1758 qui sera dédiée à Pierre CLUCK.

Summary. This paper presents a new *Angerona prunaria* Linné, 1758 form which will be dedicated to Pierre CLUCK.

Introduction

Lors de la rédaction d'un article sur la variabilité de cette espèce (*Lambillionea*, CVIII, 4, 2008), mon ami Pierre CLUCK attira mon attention sur un mâle d'*A. prunaria* à la coloration inhabituelle. Il n'en fit pas mention dans cet article, attribuant cette particularité à une aberration. Cependant, il captura récemment un second individu à Esneux (Province de Liège, Belgique) le 30.5.2011 dont l'habitus est très proche de celui qu'il possédait déjà, exemplaire pris à Maasmechelen le 30.6.1986 par Marcel HOUYEZ (†) Les deux exemplaires étant très similaires, il m'a semblé pertinent d'en faire une description.

Description

Cette description se fera à partir de l'exemplaire le plus ancien. Le second individu sera classé comme paratype. Il s'agit de deux mâles, dont l'envergure correspond à celle décrite dans la littérature et que l'ont peut rapprocher à la fois des formes nominales et *spangbergi* (Lampa, 1885).

En effet, nous pouvons en faire la description suivante :

Ailes antérieures : le fond se rapproche de celui de la femelle des deux formes par sa teinte jaune pâle. On note cependant une légère diffusion orangée plus ou moins étendue à partir de la base. Ailes postérieures : leur presque totalité est de couleur orangée, typique de la forme nominale.

L'ornementation se rapproche plutôt de celle de la forme *spangbergi*. En effet, elle est très atténuée et certains dessins sont absents. La tache discale reste présente mais elle est également très fine. La frange est entrecoupée de jaune et de brun.

Le verso est entièrement uni comme chez la forme *spangbergi*.

Derivatio nominis

Afin de rendre hommage au travail qu'il effectue sur cette espèce depuis de nombreuses années mais également pour lui témoigner ma reconnaissance sur de nombreux plans, pour sa gentillesse et son extrême disponibilité, je dédie cette forme à mon ami Pierre qui portera donc le nom de *Angerona prunaria clucki* f. nova.

Le type et le paratype se trouvent dans la collection de Pierre CLUCK.

Discussion

Cette forme semble rare puisque seulement 2 individus sont connus de Pierre CLUCK, deux exemplaires capturés à 25 ans d'intervalle !!! Cela démontre la nécessité d'observer chaque individu qui se présente même chez une espèce commune.

Cependant, on pourrait avoir une autre approche. En effet, le fait que la coloration «inhabituelle» des ailes antérieures se rapproche de celle des femelles, il est possible que ces individus soient des gynandromorphes en mosaïque à dominante mâle... Mais il est

curieux que ces individus soient intermédiaires entre deux formes parfaitement distinctes et présentant des caractères propre à chacune. Par ailleurs, Pierre me fit remarquer, qu'à sa connaissance il n'existait pas de gynandromorphe décrit et cela dans aucune des formes de cette espèce. En effet un gynandromorphe de la forme *corylaria* (Thunberg 1784) ne pourrait passer inaperçu...

Bibliographie

LERAUT, P. – *Papillons de nuit d'Europe* Volume 2 (Geometridae), 2009, NAP Edition.

ROBINEAU, R. – *Guides des papillons nocturnes de France*, 2007, Delachaux et Niestle.



1. *Angerona prunaria prunaria* (Linné, 1758) Chindrieux (France, 74) 22/06/2000 Leg. P. CLUCK
2. *Angerona prunaria* forme *spangbergi* (Lampa, 1885) Monte Maggiore (Italie, Frioul) 22/06/2009
3. *Angerona prunaria* forma nova *cluckii*, type (in collection P. Cluck), Maasmechelen (Belgique), 50m, 30/06/1986 Leg. M. HOUYEZ
4. *Angerona prunaria* forma nova *cluckii*, paratype (in collection P. Cluck) Esneux (Belgique), 200m, 30/05/2011 Leg. P. CLUCK

(Photos : Jean-Noël DUPREZ)