Plusia putnami gracilis Lempke (1966) (Leraut 4589a) en Lorraine

Michel Martin

En réexaminant une série de 6 Plusia festucae L mâles et femelles capturés par Paul VITTEMER (=) aux environs de Toul (M & M), j'observai un exemplaire capturé à Toul à la lumière le 15 août 1987 qui était différent. Il ressemblait aux figures représentant Plusia putnami gracilis Lempke dans l'ouvrage de Skinner (Colour Identification Guide to the Moths of the British Isles) pl. 41, figure N° 17 et dans celui de Forster et Wohlfarht (Die Schmetterlinge Mitteleuropas, Band 3, Eulen) pl. 28, figure N° 14, ou encore dans celui de Koch (Wirbestimmen die Schmetterlinge).
Ne disposant pas des représentations des pièces génitales, ni de Plusia festucae L., ni de Plusia putnami gracilis Lempke, je ne tentais pas cet examen, mais je demandai à Patrice Bracquart de bien vouloir faire une photographie de cet exemplaire.
J'envoyai cette photographie à Louis Perette, Noctuelliste réputé, pour lui demander son avis. La réponse fut rapide et formelle : il s'agit bien, d'un exemplaire typique de cette sous-espèce gracilis Lempke.

Plusia putnami gracilis Lempke vit comme Plusia festucae L. dans des biotopes très humides, sur les mêmes plantes nourricières (Glyceria, Carex, Phragmites, Festuca, Typha, Iris pseudoacorus, Alisma plantago, Sparganium erectum,...).

La sous-espèce nominative se trouve en Amérique du Nord (Plusia putnami Grote). La sous-espèce Plusia putnami gracilis Lempke 1966, vit dans le Nord de l'Europe : Scandinavie, Nord et Sud de l'ex-URSS, Pologne, Allemagne, Hollande, Belgique où elle est connue de la Campine anversoise et limbourgeoise). Plus au sud, sa répartition est disséminée en îlots apparemment isolés : Bavière, Autriche, France (Massif Central : Loire, Haute Loire, Ardèche, Puy de Dôme et Nord de la France : Somme et Pas de Calais). Enfin une capture à Ethe-Laclaireau (près de Virton) en Belgique par Rosman le 11 août 1967. Cette espèce occuperait-elle certains biotopes de Meurthe & Moselle, comme la Vallée de la Moselle par exemple ? Cela est à rechercher !

Une remarque : Heim de Balsac et Choul, ainsi que Orhant considèrent que l'apparition de Plusia putnami gracilis Lempke s'insère entre les deux générations annuelles de Plusia festucae L., c'est à dire en juin et juillet, alors que les captures de Rosman et Vittemer eurent lieu respectivement les 11 et 15 août. En Hollande, Plusia putnami gracilis Lempke a deux générations , la capture la plus tardive étant un 28 août. On connaît aussi des captures tardives dans le Massif Central.

Bibliographie :

Forster et Wollfarht : Die Schmetterlinge Mittel europas, Band 3, Eulen. Frankh'sche Verlagshandlung. Stuttgart.

Koch. 1984. Wirbestimmen die Schmetterlinge. Neumann Verlag. Radebeul und Berlin.

Skinner . Colour Identification Guide to the Moths of the British Isles. Viking ed. Hardmonsworth.

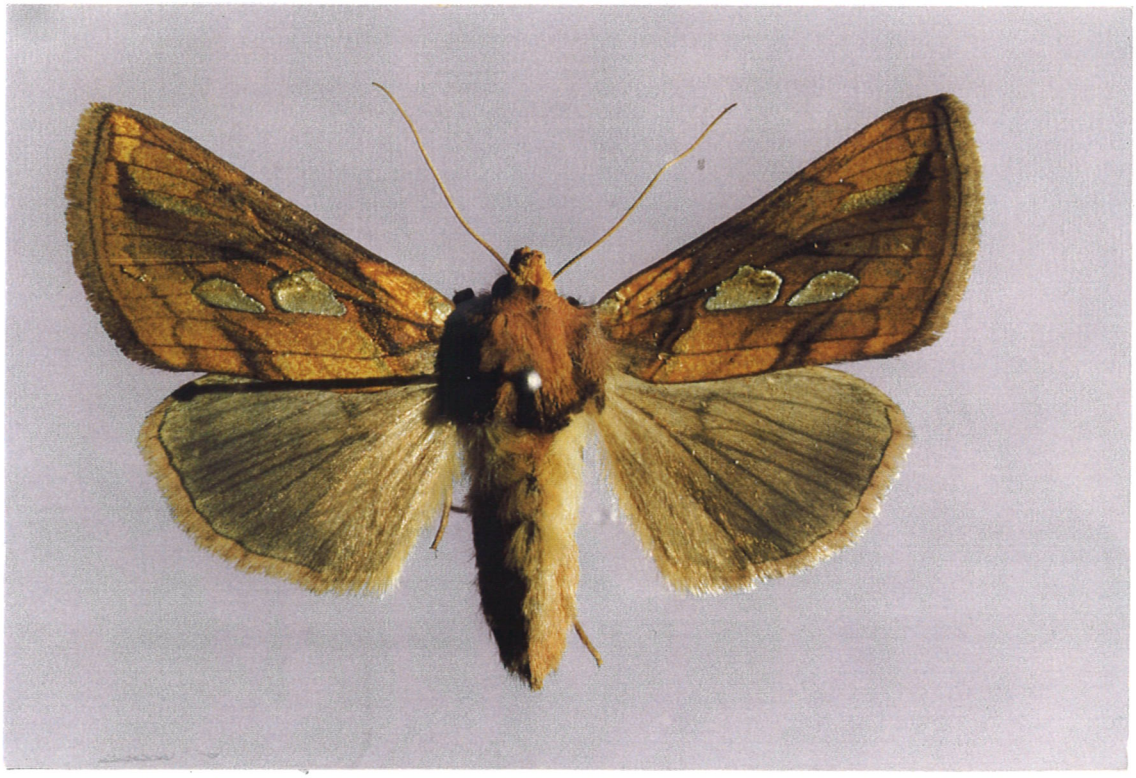
Heim de Balsac et Choul. 1984. Les Lépidoptères de la Gaume Franco-Belge (esquisse Zoogéographique et liste des espèces). Addenda. Alexanor, 13 (6), pp 262-263.

Orhant Georges. 1995. Plusia putnami gracilis Lempke dans le Pas de Calais. Alexanor, 18 (7), pp 390-392.

Je remercie vivement Patrice Bracquart et Louis Perrette pour leur compétence et leur diligence pour leur aide décisive.

Pluvia festucae Linné

Plusia putnami gracilis



Plusia festucae