

Ginandromorf de *Menophra japygiaria* (Costa, [1849]) (Lepidoptera: Geometridae) a l'illa de Mallorca

A gynandromorph of *Menophra japygiaria* (Costa, [1849]) (Lepidoptera: Geometridae) found on Mallorca

Arcadi Cervelló¹ & Géza Zsolt²

¹Alcolea, 110, 2n 1a; E-08014 Barcelona

²Lluçanès, 44-46, baixos; E-08022 Barcelona

Key words: *Menophra japygiaria*, Geometridae, gynandromorph, Balearic Islands.

El dia 7.II.2007, recercant a la finca Puig Pedregós, de Portocristo (Mallorca, UTM 30SED27), amb làmpara de vapor de mercuri de 125 W, el segon dels autors va capturar una petita sèrie de *Menophra japygiaria* (Costa, [1849]), espècie força abundant a la zona. En aquesta sèrie es va detectar un exemplar ginandromorf bilateral, la meitat esquerra mascle, i la dreta, femella.

Aquests individus són malformacions genètiques que es donen amb molt poca freqüència. A Catalunya s'han fet poques citacions de ginandromorfs de lepidòpters



Fig. 1 Exemplar ginandromorf de *Menophra japygiaria* (Costa, [1849]): Porto Cristo, 7.II.2007 (G. Zsolt leg.) [foto: J. Dantart].

nocturns. Han estat citats exemplars de *Lymantria dispar* (Linnaeus, 1758), també bilateral (Guzmán 2005) i en mosaic (SCL 2005), i de *Phyllodesma suberifolia* (Duponchel, 1842), que presentava la meitat dreta femella, i l'esquerra, mascle (Martí 1995).

En lepidòpters diürns, els exemplars ginandromorfs són més fàcils de reconèixer en vol i han estat citats exemplars bilaterals de *Satyrus actaea* (Esper, [1780]) (Torres 1996) i de *Polyommatus bellargus* (Rottemburg, 1775) (Pérez De-Gregorio & Vallhonrat 1998).

Referències bibliogràfiques

- Guzmán, E. 2005. Troballa d'un ginandromorf bilateral de *Lymantria dispar* (Linnaeus, 1758). *Bull. Soc. Cat. Lep.*, 95: 31-32.
- Martí, J. 1995. Troballa d'un ginandromorf de *Phyllodesma suberifolia* (Duponchel, 1842) (Lasiocampidae) i altres captures interessants. *Bull. Soc. Cat. Lep.*, 76: 26-27.
- Pérez De-Gregorio, J.J. & Vallhonrat, F. 1998. Lepidòpters primerencs trobats a la Vall d'Aran. *Bull. Soc. Cat. Lep.*, 81: 12.
- SCL (Editorial) 2005. Recerques. *Bull. Soc. Cat. Lep.*, 94(2004): 125.
- Torres, X. 1996. Troballa d'un ginandromorf de *Satyrus actaea* Esper, [1870]. *Bull. Soc. Cat. Lep.*, 77: 24-25.

Data de recepció: 30 de març de 2007

Data d'acceptació: 21 de juny de 2007