

Nova localitat catalana per a *Cucullia argentea* (Hufnagel, 1766) (Lepidoptera: Noctuidae, Cuculliinae)

A new Catalan record of the Green Silver-spangled Shark, *Cucullia argentea* (Hufnagel, 1766) (Lepidoptera: Noctuidae, Cuculliinae)

Joan Pibernat¹ & Josep Plana²

¹Apartat de correus, 826; E-17080 Girona

²Major, 310, 4t 2a; E-17190 Salt

Key words: *Cucullia argentea*, Noctuidae, Lepidoptera, new record, Catalonia, Iberian Peninsula.

El 28 d'agost de 2011, en el marc de les Nits de les Papallones (CMN-2011), al municipi de Salt, a prop de la riba del riu Ter, a la zona anomenada les Sorreres (fig. 1), vam capturar dos mascles de *Cucullia argentea* (Hufnagel, 1766) en perfecte estat, en una de les trampes de llum actínica de 6 W.

Tenint en compte la sorpresa de la troballa, vam tornar al mateix lloc el 3 de setembre, en què vam capturar un altre mascle, i l'endemà, 4 de setembre, amb els companys Arcadi Cervelló i Albert Xaus, en què encara es va capturar un últim mascle. Aquestes dos últims mostrejors es van fer utilitzant una bombeta de llum mescla de 250 W, el dia



Fig. 1 Hàbitat on s'han trobat els exemplars [Foto: J. Pibernat].

3, i dues, el dia 4, una de llum mescla i l'altra de vapor de mercuri, de 250 i 125 W, respectivament.

Els municipis on a hores d'ara s'ha trobat aquesta papallona són: Besalú (Masó & Pérez De-Gregorio 1985; Bellavista 1986; Bellavista & Guzmán 2004), Castelló d'Empúries (Rondós 1990; Pérez De-Gregorio & Vallhonrat 1993), l'Escala (S.C.L. 1990), Olot (SCL 1985; Masó & Pérez De-Gregorio 1985; Bellavista 1986; SCL 1987, 1988; Bellavista & Guzmán 2004), Santa Maria de Vilalba (Cervelló 1991; SCL 1992) i Vilanova de la Muga (Rondós 1990; Pérez De-Gregorio & Vallhonrat 1993). Descartem per dubtós l'exemplar de la col·lecció de Joan Camps dipositat al Museu de Zoologia de Barcelona, etiquetat del Montseny l'any 1936 (SCL 1985).

Després de la revisió bibliogràfica, aquesta és la setena localitat on s'ha trobat. Cal tenir present la raresa d'aquesta espècie a la nostra fauna, ja que fa dinou anys de l'última citació de què tenim coneixença, corresponent al 1992.

Durant les diverses prospeccions a la zona de la troballa, acompanyats pel botànic Xavier Sunyer, no s'ha trobat cap de les dues plantes hoste esmentades en la bibliografia, *Artemisia vulgaris* i *A. campestris*, però sí una població, a uns 40 metres de la zona de captura, d'*A. verlotiorum* (fig. 2).



Fig. 2 *Artemisia verlotiorum* [Foto: J. Pibernat].

A. verlotiorum es pot diferenciar d'*A. vulgaris*, entre altres característiques, perquè presenta estolons subterranis, com mostra la figura 3 (cf. Bolòs 1990). En el catàleg de prop de 700 espècies de plantes del municipi de Salt confeccionat per X. Sunyer no s'ha localitzat *A. campestris*, però sí una població *A. vulgaris* a l'illa de la Pilastra, a uns 800 m del lloc de la troballa.



Fig. 3 Estolons subterranis d'*A. verlotiorum* [Foto: J. Pibernat].

Durant el cap de setmana del 7 al 9 d'octubre d'aquest any s'ha buscat l'eruga sobre *A. verlotiorum*, sense èxit. Caldrà esperar l'any vinent per comprovar si se segueixen trobant imagos a la zona i podem parlar d'una població estable o, per contra, ha estat un pas migratori, com comenten els diferents treballs consultats sobre aquesta espècie.

Volem expressar el nostre agraïment a A. Cervelló, J. Dantart, E. Guzmán, J. Muñoz, M. Rondós, X. Sunyer i A. Xaus pels consells i l'ajuda de sempre.

Material estudiat. Deveses del Marquès de Camps-les Sorres, Salt (Gironès) (85 m; 31TDG84), 2♂, 28.VIII.2011, 1♂, 2.IX.2011 (J. Pibernat & J. Plana, *leg.*), 1♂, 3.IX.2011 (A. Cervelló, J. Pibernat, J. Plana & A. Xaus *leg.*).

Referències bibliogràfiques

- Bellavista, J. 1986. Sobre la presencia de *Cucullia argentea* (Hfn., 1766) en la península Ibérica, y aclaraciones de citas erróneas de Galicia. *Bull. Soc. Cat. Lep.*, 50(1985): 39-42.
- Bellavista, J. 1993. Contribució al coneixement dels Noctuidae de la Garrotxa (Catalunya) (Lepidoptera: Noctuidae). *Sessió conjunta Ent. ICHN-SCL*, 7(1991): 75-82.
- Bellavista, J. & Guzmán, E. 2004. Els noctuids de la Garrotxa (Lepidoptera: Noctuidae). *Bull. Soc. Cat. Lep.*, 93: 5-30.
- Bolós, O., Vigo, J., Masalles, R. M. & Ninot, J. M. 1990. *Flora manual dels Països Catalans*. 1.247 pp. Editorial Pòrtic S.A., Barcelona.
- Cervelló, A. 1991. Noctuidae interessants recollits a Abrera (Baix Llobregat). *Bull. Soc. Cat. Lep.*, 68: 22-23.

- Masó, A. & Pérez De-Gregorio, J.J. 1985. *Cucullia argentea* Hfn., 1766, espècie nova per a la península Ibèrica (Noctuidae: Cuculliinae). *Treb. Soc. Cat. Lep.*, 7(1984-1985): 55-58.
- Pérez De-Gregorio, J. J. & Vallhonrat, F. 1993. Lepidòpters dels Aiguamolls de l'Empordà: aportació al cens de Macroheteròcers. *Butll. Soc. Cat. Lep.*, 71: 38-41.
- Rondós, M. 1990. Nova localitat catalana de *Cucullia argentea* (Hufnagel, 1766). *Butll. Soc. Cat. Lep.*, 65: 17.
- SCL (editorial) 1985. Sobre la presència a la península Ibèrica de *Cucullia argentea* Hufnagel, 1766. In Secció de Recerques. *Butll. Soc. Cat. Lep.*, 49:12.
- SCL (editorial) 1987. Secció de Captures. *Butll. Soc. Cat. Lep.*, 54: 24.
- SCL (editorial) 1988. Secció de Captures. *Butll. Soc. Cat. Lep.*, 55(1987): 24.
- SCL (editorial) 1990. Secció de Captures. *Butll. Soc. Cat. Lep.*, 65: 27.
- SCL (editorial) 1992. Notes breus. *Butll. Soc. Cat. Lep.*, 70: 44.

Data de recepció: 10 d'octubre de 2011

Data d'acceptació: 15 de desembre de 2011