

***Euchloe belemia* (Esper, [1800]) a Catalunya: recuperació d'una antiga observació (Lepidoptera: Pieridae)**

Green-striped White, *Euchloe belemia* (Esper, [1880]) in Catalonia: the retrieval of an old observation (Lepidoptera: Pieridae)

Eduard Guzmán

Ronda Arraona, 81; E-08192 Sant Quirze del Vallès

Key words: *Euchloe belemia*, Pieridae, Lepidoptera, Catalonia, Iberian Peninsula.

La nota d'Anton-Recasens *et al.* (2007) sobre la troballa d'*Euchloe belemia* (Esper, [1800]) a Catalunya, concretament a Sant Cugat del Vallès, en el seguiment del CBMS, ens fa retornar sobre un exemplar mascle d'aquesta espècie (*E. Guzmán leg.*) recollit el 20.IV.1984 a la serra de Collserola.

L'exemplar en qüestió va ser recollit, juntament amb una sèrie d'*E. crameri* (Buttler, 1869), als voltants del Turó Blau (320 m), sobre el barri de la Torre del Baró, a Barcelona, i, un cop identificat, va ser dipositat en la nostra col·lecció sense donar més importància a la troballa.

Més endavant, en saber que aquesta espècie encara no havia estat citada de Catalunya, vam mostrar l'exemplar a altres lepidopteròlegs coneixedors de les espècies de Pièrids, els quals van confirmar que l'exemplar corresponia a *E. belemia*. Van indicar també que hi devia haver un error en la localitat de recollida, ja que fins aleshores només es coneixia de localitats de la península Ibèrica situades més a l'oest o al sud de Catalunya. Per aquesta raó, i malgrat que estàvem segurs de la localitat de recollida, no en vam donar a conèixer la citació.

La nota recentment apareguda sobre la troballa d'aquesta espècie a Catalunya (Anton-Recasens *et al.* 2007) confirma la nostra citació. A més a més, les localitats de les dues captures són properes, amb pocs quilòmetres de separació i dins de la mateixa zona geogràfica, la serra de Collserola.

El fet que *E. belemia* no es considera una espècie migradora, que els exemplars capturats són poc volats i que tots dos individus van ser recollits dins de la mateixa zona fa suposar que l'espècie té una població, encara que molt petita, a Collserola. Una

altra possibilitat seria que, tot i que no és una espècie típicament migradora, es pogués produir la dispersió d'alguns exemplars en condicions especialment favorables. Tanmateix, sembla poc probable que les dues úniques captures a Catalunya, amb tants anys de diferència i localitzades a pocs quilòmetres de distància, corresponguin a exemplars divagants.

Seria interessant continuar prospectant les zones on s'han trobat els esmentats exemplars i també altres llocs de la serra de Collserola, revisant amb cura totes les *Euchloe* spp. observades i/o capturades, per confirmar si efectivament hi ha una població estable d'*E. belemia* a Collserola.

Referències bibliogràfiques

Anton-Recasens, M., Jubany, J. & Stefanescu, C. 2007. *Euchloe belemia* (Esper, [1800]), espècie nova per a Catalunya (Lepidoptera: Pieridae). *Bull. Soc. Cat. Lep.*, 98(2006): 87-90.

Data de recepció: 1 de febrer de 2010

Data d'acceptació: 19 de setembre de 2011