

NOTAS BREVES

► Lepidoptera: Pieridae: *Euchloe* ■ Galicia.

Dos nuevas *Euchloe* Hübner, 1819, para la fauna gallega. Nota previa. (Lepidoptera: Pieridae)

Eliseo H. Fernández-Vidal. Plaza Angustias, 4 2º; 15403 FERROL (LA CORUÑA)

Resumen: Al objeto de establecer nuestra prioridad como primera cita regional, ofrecemos una somera nota acerca de la presencia en Galicia de las especies de píridos *Euchloe ausonia* (Hübner, 1804) y *Euchloe tagis* (Hübner, 1804), previa a un trabajo donde las poblaciones gallegas de ambos taxa, tan diferenciadas como geográficamente aisladas, son descritas como nuevas subespecies.

Palabras clave: Lepidoptera; Pieridae; *Euchloe ausonia* y *Euchloe tagis*; primera cita regional; Galicia; España.

Abstract: In order to save our priority as first regional record, a brief preliminary note on the occurrence into Gallician ranges of the pierid species *Euchloe ausonia* (Hübner, 1804) and *Euchloe tagis* (Hübner, 1804) is given in advance of a paper where both Gallician populations' taxa, being as quite distinctive as geographical isolated, are described as new subspecies.

Key words: Lepidoptera; Pieridae; *Euchloe ausonia* and *Euchloe tagis*; first regional record; Galicia; Spain.

En FERNANDEZ-VIDAL (1992) tratamos la presencia de *Euchloe crameri* Butler, 1869 y *Euchloe belemia* (Esper, 1799) como las únicas especies de su género presentes en territorio gallego. Por poseer material leonés y asturiano, de áreas montañosas colindantes a los macizos orientales galaicos, apuntamos a *Euchloe ausonia* (Hübner, 1804) -sensu HIGGINS & RILEY (1980)-, es decir, a *E. simplonia* (Freyer, 1829) -sensu REISSINGER (1989)-, como 'de muy posible presencia en Galicia'.

En la primavera de 1994 colectamos en la ladera norte del monte Formigueiros, Sierra de Caurel, a 1300-1380 m., Folgoso do Courel (Lugo), UTM 10x10: 29TPH51, sobre afloramientos calizos, los mismos que constituyen la localidad típica de nuestra *Aricia morronensis peigleri* (ver FERNANDEZ-VIDAL, 1991), una serie de *E. ausonia* que presenta un característico fenotipo, diferenciador respecto a las poblaciones pirenaicas, *E. ausonia oberthueri* Verity, 1908, bastante acorde, si no del todo igual, al de las asturianas de la parte occidental de la Cordillera Cantábrica. A la siguiente primavera y también en la actual, logramos nuevas series que nos han permitido aislar bien sus caracteres, nominándola *muinosi* nov. subs. (*in litt.*), cuya descripción pretendemos publicar en breve inserta en un prolijo análisis sobre la presencia de este taxa (ciertamente ajeno a *E. crameri*, de muy diverso origen, establecimiento, corología, etc.) en la Península Ibérica. Resulta nueva cita para Galicia.

Quizás resulte oportuno apuntar ahora que su presencia ibérica, conocida de antiguo, es incontestable. Dejando de lado la nomenclatura, la encontramos muy bien definida en GOMEZ DE AIZPURUA (1988) y mal interpretada en FERNANDEZ-RUBIO (1991), por citar dos obras recientes muy consultadas por los lepidopterólogos españoles. Y, por brevedad, amén de reciente publicación en nuestra revista, abundaremos, por último, en decir que, en MORTERA (1996), buen conocedor de este taxa, se disiente de VIVES MORENO (1994) respecto a que no exista en la Península Ibérica. Pues, en este magnífico catálogo, que es sin duda la mejor herramienta taxonómica de su tipo que se ha publicado en España, lo que ocurre es que, sobre *E. ausonia* sigue el autor una comunicación foránea: 'La presencia de *Euchloe ausonia* (Hübner, [1803]) en la Península Ibérica, debe de ser rechazada y por los datos de que se dispone, sólo se encuentra *Euchloe crameri* Butler, 1869 (WAGENER comunicación personal)' (*op. cit.*: 559). Lo curioso es que es una opinión tan autorizada como real. Pero Wagener no debe referirse a 'nuestra *ausonia* sino a otra...

Es bien sabido que los alemanes siguen mayormente en *Pieridae*, incluido Wagener, los criterios de Reissinger, quien se empecinó, entre otros asuntos taxonómicos aclarados sobradamente por otros autores, en 'asignar' a las poblaciones de *E. crameri*

adriato-ponto-mediterráneas rango específico. Esto se puede aceptar, pero no bajo la nominación de *ausonia* Hübner, 1804, asunto nomenclatural archiaclarado. Lo que importa ahora es que la *ausonia* de Wagener es, sin duda, la de REISSINGER (*op. cit.*, entre tantas otras), y la de BACK (1979), por citar sólo uno de sus interesantes trabajos sobre *Euchloe*, es decir, un elemento refugial adriato-ponto-mediterráneo sensu FRIESE (1958) y DE LATTIN (1967), hermano (sibling) de la *crameri* atlanto-mediterránea y, 'nuestra' *ausonia* es la que Hübner ilustró en 1804 en la lámina 113 de su *Sammlung* (1803 si se quiere y entre corchetes, véase HEPPNER, 1982) de la colección del abate Mazzola de Viena, idéntica a las del Veneto (entonces austriaco) de donde, seguramente, procedía y, por ende, una reliquia glacial de origen siberiano.

La nomenclatura y adscripción de 'nuestra' *ausonia* a uno u otro taxa, es uno de los asuntos más embrollados entre los *Pieridae* holárticos aunque, repetimos, está más que aclarado, lo que sería prolijo tratar ahora. Su especificidad está sobradamente probada, bio, eco, morfológica, genitualmente y, para rematar, genéticamente (véase GEIGER, 1981).

Mucho más sorprendente para nosotros ha resultado el hallazgo de *Euchloe tagis* (Hübner, 1804) en este territorio. En la primavera de 1995 colectamos una serie en Picos de Oulego, Rubiá, a 800-1000 m. (Orense), UTM 10x10: 29TPH70, sobre afloramientos calizos. Se adscribe al fenómeno *bellezina* Boisduval, 1829 y está tan bien caracterizado que hemos procedido a separarla subespecíficamente, nominándola *salazari* nov. subs. (*in litt.*), cuya descripción se inserta asimismo en el trabajo ya aludido sobre *E. ausonia*. Resulta también ser nueva para Galicia.

De ambos taxa, cuyas poblaciones presentan aislamiento geográfico estricto, se han efectuado preparaciones genitales para una segura determinación, aunque su fenotipo, acorde en todo a las correspondientes características específicas, no deja lugar a dudas.

Revisando otro material de *Euchloe* del monte Formigueiros, alertados por la existencia de la *E. tagis* orensana, hemos encontrado ejemplares, sólo 3 ♂♂, que prueban la presencia de la especie también en este macizo lucense, distante de Oulego tan sólo unos 15 kms., no pudiendo por ahora constatar fielmente si se adscriben, como parece, a *salazari* nov. (*in litt.*). En este rincón caureliano puede encontrarse, contemporánea y simpátricamente a las citadas, también a *E. crameri*, pero sólo ocasionalmente, por lo que creemos que se trata de ejemplares divagantes procedentes de una población establecida a menor altura. En ambas localidades es siempre *E. tagis* la especie más temprana.

Bibliografía: BACK, W., 1979.- Zur Biologie der europäischen und nordwestafrikanischen Populationen von *Euchloe ausonia* Hübner 1804 (Lep., Pieridae). *Atalanta*, 10(3): 225-243. ■ DE LATTIN, 1967.- *Grundriss der Zoogeographie*. 602 pp. Gustav Fischer. Jena. ■ FERNANDEZ-RUBIO, F., 1991.- *Gula de Mariposas Diurnas de la Península Ibérica, Baleares, Canarias, Azores y Madeira. Papilionidae, Pieridae, Danaidae, Satyridae y Hesperidae*. 418 pp. Ed. Pirámide. Madrid. ■ FERNANDEZ VIDAL, E.H., 1991.- Notas lepidopterológicas del Noroeste Peninsular (X). Una nueva subespecie gallega de *Aricia morronensis* (Ribbe, 1910). (*Lepidoptera: Lycaenidae*).- *SHILAP Rev. Lepid.*, 19(75): 197-204. ■ FERNANDEZ VIDAL, E.H., 1992.- *Gula de las mariposas diurnas de Galicia*. 219 pp. Excmo. Diputación Provincial de A Coruña. La Coruña. ■ FRIESE, G., 1958.- Zoogeographische Betrachtungen zur Rhopaloceren-Fauna Mitteleuropas (*Lepidoptera*).- *Proc. Tenth. Int. Congr. Ent.*, 1: 731-736. ■ GEIGER, H.J., 1981.- Enzyme Electrophoretic Studies on the Genetic Relationship of Pierid Butterflies (*Lepidoptera: Pieridae*). I. European Taxa.- *J. Res. Lep.*, 19(4): 181-195. ■ GOMEZ DE AIZPURUA, C., 1988.- *Biología y morfología de las orugas. Lepidoptera. Tomo V. Danaidae - Papilionidae - Pieridae - Libytheidae - Nymphalidae*. Bol. San Veg., Fuera de Serie, 11: 238 pp. Mº Agricultura, Pesca y Alimentación. Madrid. ■ HEPPNER, J.B., 1982.- Dates of selected *Lepidoptera* literature for the Western Hemisphere fauna.- *J. lepid. Soc.*, 36(2): 87-111. ■ HIGGINS, L.G. & RILEY, N.D., 1980.- *Gula de campo de las mariposas de España y de Europa*. 452 pp. Ed. Omega. Barcelona. ■ MORTERA, H., 1996.- Catálogo de los lepidópteros ropalóceros de Asturias. *Bol.SEA*, 13: 3-5. ■ REISSINGER, E.J., 1989.- Checkliste *Pieridae* Duponchel, 1835 (*Lepidoptera*) der Westpalaearktis (Europa, Nordwestafrika, Kaukasus, Kleinasien).- *Atalanta*, 20: 149-185. ■ VIVES MORENO, A., 1994.- *Catálogo sistemático y sinonímico de los lepidópteros de la Península Ibérica y Baleares (Insecta: Lepidoptera) (Segunda Parte)*. 775 pp. Mº Agricultura, Pesca y Alimentación. Madrid.