

## NOTA

## Una forma aberrante de *Colias croceus* (Fourcroy, 1785) de España (Lepidoptera: Pieridae)

J.J. PÉREZ DE-GREGORIO<sup>1,2</sup>, I. ROMAÑA<sup>1,3</sup>, S. PAGOLA-CARTE<sup>4</sup><sup>1</sup>Museu de Ciències Naturals; Passeig Picasso s/n; E-08003 Barcelona<sup>2</sup>E-mail: garibravo@hotmail.com<sup>3</sup>E-mail: iromana@hotmail.com<sup>4</sup>Apdo. 70 P.K.; E-20150 Villabona (Gipuzkoa); E-mail: pagolaxpc@telefonica.net

### Resumen

Se menciona el hallazgo de una forma aberrante del macho de *Colias croceus* (Fourcroy, 1785) (Lepidoptera: Pieridae) en el País Vasco (España).

**Palabras clave:** *Colias croceus*, aberración, Lepidoptera, Pieridae, País Vasco, España, faunística.

### Laburpena

***Colias croceus* (Fourcroy, 1785) arren forma aberrante bat Espainiakoa (Lepidoptera: Pieridae)**

*Colias croceus* (Fourcroy, 1785) (Lepidoptera: Pieridae) arren forma aberrante bat aipatzen da, Euskal Herriko (Espainia) aurkikuntza bat dela eta.

**Gako-hitzak:** *Colias croceus*, aberrazioa, Lepidoptera, Pieridae, Euskal Herria, Espainia, faunistika.

### Abstract

***An aberrant form of Colias croceus* (Fourcroy, 1785) from Spain (Lepidoptera: Pieridae)**

The finding of an aberrative form of the male of *Colias croceus* (Fourcroy, 1785) (Lepidoptera: Pieridae) in the Basque Country (Spain) is mentioned.

**Key words:** *Colias croceus*, aberration, Lepidoptera, Pieridae, Basque Country, Spain, faunistics.

En un reciente trabajo (Pérez De-Gregorio y Romaña, 2019) sobre las formas albinas de los machos del piérido *Colias croceus* (Fourcroy, 1785), poníamos de relieve la escasez de formas aberrantes de esta especie halladas en, o mencionadas de, España. Aparte de las formas albinas conocidas (*cremonae* Verity, 1911; *helicoides* Sagarra, 1924), sólo hemos hallado en la bibliografía consultada la referencia a una forma melánica, *reisseri*, descrita por Agenjo (1941) con base en un ejemplar macho capturado en mayo de 1939 por B. Meléndez en la localidad de Legutio/Villarrreal de Álava (Araba, País Vasco), que fue figurada por Agenjo en la lámina VIII número 2 del trabajo de

descripción. El mencionado ejemplar no ha podido ser localizado en las colecciones del MNCN (en las que, según su descriptor, se hallaba depositado) y no se conocen citas posteriores ni de la mencionada forma ni de ningún otro caso de melanismo del taxón en España.

En la presente nota se da a conocer el hallazgo, también en el País Vasco y casi cien años después, de otra interesante forma aberrante de los machos de *Colias croceus* (Fourcroy, 1785). Se trata de un ejemplar (muy probablemente albino), capturado en la localidad de Gabiria (Gipuzkoa, 30°TWN5865, 275 m) el 16.VII.2009 (S. Pagola-Carte *leg.*), en el que la colo-

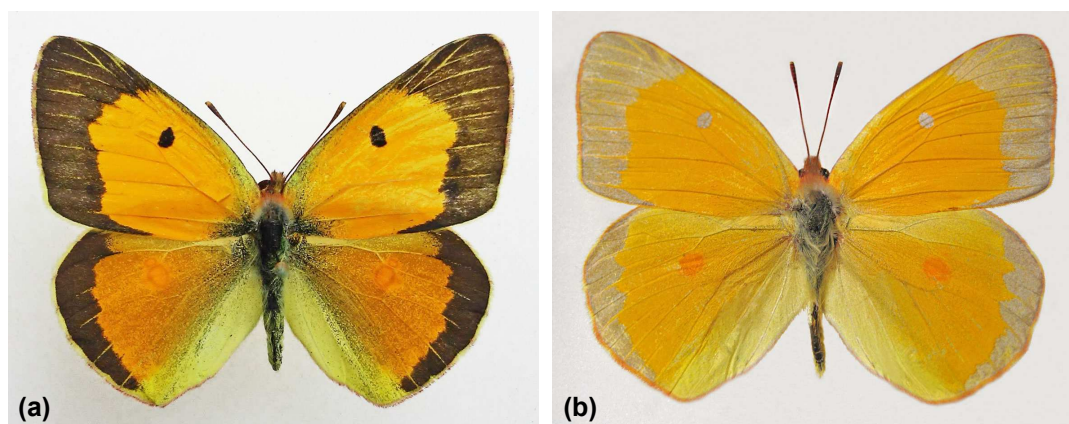


FIGURA 1. *Colias croceus* (Fourcroy, 1858): (a) ♂ forma típica; (b) ♂ aberrante. Gabiria (Gipuzkoa), 16.VII.2009.

ración negra del anverso alar (bandas marginales y mancha discocelular) en la forma típica (Fig. 1a) está sustituida por el gris pálido (*canescens*) (Fig. 1b).

En la bibliografía examinada hemos encontrado un caso similar (sustitución de la coloración negra por el pardo grisáceo) en la forma *brunnea* de *Papilio machaon* (Linnaeus, 1758), descrita por Sagarra (1924) con base en un individuo, también del sexo masculino, capturado por Alfred Weiss en julio de 1918 en la localidad catalana de Manlleu (comarca de Osona, provincia de Barcelona) e iconografiado por Sagarra (1924) en la lámina II, figura 1 del trabajo descriptivo.

## Agradecimiento

Se agradece a D<sup>a</sup> Glòria Masó (conservadora de Artrópodos del Museu de Ciències Naturals de Barcelona, MCNB) y a D<sup>a</sup> Mercedes París y D<sup>a</sup> Amparo Blay (conservadoras de la Sección de Entomología del Museo Nacional de Ciencias Naturales, MNCN), las habituales facilidades para el estudio de las colecciones de los mencionados centros. A las Sras. Montserrat Navarro y Emma Asensio (bibliotecarias del MCNB),

las habituales facilidades para la consulta de los fondos bibliográficos del Museo. A un evaluador anónimo, la lectura crítica del manuscrito.

## Bibliografía

- AGENJO R. 1941. Drei neue Aberrationen und ein neue Subspecies spanischer Rhopaloceren. *Zeitschrift des Wiener Entomologen Vereins* **26**: 84-87, lám. VIII, fig. 2.
- PÉREZ DE-GREGORIO JJ, ROMANÁ I. 2019. *Colias croceus* (Fourcroy, 1758) forma *cremonae* Verity, 1911 a Espanya (Lepidoptera, Pieridae). *Revue de l'Association Rousillonaise d'Entomologie* **28**(4): 201-207.
- SAGARRA I DE 1924. Documents per l'estudi de la variació dels lepidòpters catalans. *Trabajos del Museo de Ciencias Naturales de Barcelona* **11**(1): 3-19, láms. I-IV.

**Recibido / Hartua / Received: 2/10/2020**

**Aceptado / Onartua / Accepted: 9/10/2020**

**Publicado / Argitaratua / Published: 31/12/2020**