

## NOTA / NOTE

# Sobre la presencia de *Pyrgus cirsii* (Rambur, [1839]) y *Pyrgus onopordi* (Rambur, [1839]) (Lepidoptera, Hesperiiidae) en Asturias (España).

Hugo Mortera

c/ Lope de Vega, 12, 2ºB. E-33204 Gijón (Asturias). e-mail: hugomortera@apymor.com

---

**Resumen:** Se han revisado los ejemplares sobre los que se basaron los registros bibliográficos de *Pyrgus cirsii* (Rambur, [1839]) y *Pyrgus onopordi* (Rambur, [1839]) (Lepidoptera, Hesperiiidae) en Asturias (España), concluyendo que constituyen errores de identificación.

**Palabras clave:** Lepidoptera, Hesperiiidae, *Pyrgus cirsii*, *Pyrgus onopordi*, distribución, error de identificación, Asturias, España.

**Abstract:** On the occurrence of *Pyrgus cirsii* (Rambur, [1839]) and *Pyrgus onopordi* (Rambur, [1839]) (Lepidoptera, Hesperiiidae) in Asturias (Spain). The bibliographic records of *Pyrgus cirsii* (Rambur, [1839]) and *Pyrgus onopordi* (Rambur, [1839]) (Lepidoptera, Hesperiiidae) in Asturias (Spain) are demonstrated to be result of misidentifications, after having studied the specimens on which those records were based.

**Key words:** Lepidoptera, Hesperiiidae, *Pyrgus cirsii*, *Pyrgus onopordi*, distribution, misidentification, Asturias, Spain.

---

**Recibido:** 11 de diciembre de 2017

**Publicado on-line:** 31 de diciembre de 2017

**Aceptado:** 15 de diciembre de 2017

En el listado de especies de mariposas de Asturias recogidas en Arias & Ortea (1977) figuran *Pyrgus onopordi* (Rambur, [1839]), de la que se dice que ha sido "recogida en Proaza" y *Pyrgus cirsii* (Rambur, [1839]), citada en dos localidades: "Corias (Pravia) (QJ, 3,1), prados y bosque abierto a la orilla del río Narcea. Altitud 50 m", y "Covadonga (UN, 3,9), praderas de siega y de pastoreo entre 600 y 1.100 m; rocas calizas con helechales y arroyos de montaña". Se trata de los únicos registros para ambas especies en Asturias, las cuales presentan unas distribuciones ibéricas más o menos amplias, pero restringidas en ambos casos a ambientes mediterráneos. Comoquiera que las especies del género *Pyrgus* Hübner, 1919 son muy similares entre sí, y habida cuenta del sinfín de errores de identificación que aparecen en el trabajo citado, siempre hemos considerado erróneos esos registros, y así lo hemos recogido ya anteriormente (Mortera, 1996; Mortera Piorno, 2007).

No obstante, esas citas figuran en el atlas ibérico (García-Barros et al., 2004), y sólo se descartan parcialmente en el tomo correspondiente a la serie *Fauna Ibérica*: para *P. cirsii*, se descarta la cita de Covadonga, pero se asume la de Corias al afirmar que "alcanza el este de Asturias"; respecto a *P. onopordi*, se afirma que "probablemente esté ausente de la costa cantábrica" (García-Barros et al., 2013).

Con objeto de comprobar la identidad específica de los ejemplares supuestamente correspondientes a *P. cirsii* y *P. onopordi* se procedió a la revisión de la caja que contiene los ejemplares de la familia Hesperiiidae capturados durante la década de 1970 y que forma parte de la colección del Departamento de Biología de Organismos y Sistemas de la Universidad de Oviedo. Para la fotografía de

los especímenes se empleó una cámara réflex Nikon D90 a la que se acopló un objetivo Tamron SP AF 90 mm f/2,8 Di Macro y un flash de anillo Centon MR20. La consulta de la colección permitió constatar lo siguiente:

- Sólo hay un ejemplar del género *Pyrgus* con datos de captura de Corias, al que le falta parte del abdomen (Figs. 1 y 2), y porta las siguientes etiquetas: "*Corias (Prav.) Astur. 28-8-1975 prox. río 50 m. M.A. Álvarez*" "*Pyrgus armoricanus* ♂ *F. Hesperiiidae Det. Rosa Menéndez*" "*Genitalia 31*" "*404*" y "*404*". Por lo visto, este ejemplar fue objeto de estudio de su armadura genital por la bióloga Rosa Menéndez, quien lo determinó correctamente como *Pyrgus armoricanus* (Oberthür, 1910) en lugar de *Pyrgus cirsii*.
- Sólo hay un ejemplar del género *Pyrgus* con datos de captura de Proaza (Figs. 3 y 4), y porta las siguientes etiquetas: "*Pyrgus onopordi. Proaza, 29-5-1975 (C. genitalia)*" y "*Proaza (Ast) 29-5-1975*". El ejemplar en cuestión carece de abdomen, y aunque la morfología externa no permite efectuar una adscripción específica inequívoca, sí permite al menos descartar que se trate de *P. onopordi*, ya que no presenta ninguno de los rasgos externos característicos de esta especie que suelen figurar en la bibliografía (Higgins & Riley, 1980; Fernández-Rubio, 1991; Lafranchis, 2007, 2014; Browning, 2011; Tolman & Lewington, 2011; García-Barros et al., 2013).

Por lo tanto, la revisión del material de colección permite concluir que las únicas citas asturianas de *P. cirsii* y *P. onopordi* fueron debidas a errores de identificación.

## Agradecimiento

Araceli Anadón, del Departamento de Biología de Organismos y Sistemas de la Universidad de Oviedo, facilitó el acceso a la colección de artrópodos.

## Bibliografía

- ARIAS, J.L. & ORTEA, J.A. 1977. Catálogo de los lepidópteros ropalóceros del Departamento de Zoología de la Universidad de Oviedo, recogidos en Asturias desde 1973 a 1977. *Asturnatura* **3** (1975-76): 121-131.
- BROWNING, P. 2011. *Butterflies of the Iberian Peninsula. A photographic field guide*. Cornwall, UK, 277 pp.
- FERNÁNDEZ-RUBIO, F. 1991. *Guía de las mariposas diurnas de la Península Ibérica, Baleares, Canarias, Azores y Madeira*. Ediciones Pirámide, Madrid. 406 pp. y 418 pp. (2 tomos).
- GARCÍA-BARROS, E.; MUNGUIRA, M.L.; MARTÍN CANO, J.; ROMO BENITO, H.; GARCIA-PEREIRA, P. & MARAVALHAS, E.S. 2004. Atlas de las mariposas diurnas de la Península Ibérica e Islas Baleares (Lepidoptera: Papilionoidea & Hesperioidea). *Monografías de la Sociedad Entomológica Aragonesa* **11**. Zaragoza. 227 pp.
- GARCÍA-BARROS, E.; MUNGUIRA, M.L.; STEFANESCU, C. & VIVES MORENO, A. 2013. *Lepidoptera Papilionoidea*. En: *Fauna Ibérica*, vol. 37. Ramos, M.A. et al. (eds). Museo Natural de Ciencias Naturales, CSIC, Madrid, 1213 pp.
- HIGGINS, L.G. & RILEY, N.D. 1980. *Guía de campo de las mariposas de España y de Europa*. Ediciones Omega. Barcelona. 452 pp.

LAFRANCHIS, T. 2007. *Papillons d'Europe. Guide et clés de détermination des papillons de jour*. Diatheo. Paris, 379 pp.

LAFRANCHIS, T. 2014. *Papillons de France. Guide de détermination des papillons diurnes*. Diatheo. Paris, 351 pp.

MORTERA, H. 1996. Catálogo de los lepidópteros ropalóceros de Asturias. *Boletín de la Sociedad Entomológica Aragonesa* 13: 3-5.

MORTERA PIORNO, H. 2007. *Mariposas de Asturias*. Gobierno del Principado de Asturias, Consejería de Medio Ambiente y Desarrollo Rural. KRK ediciones. Oviedo, 240 pp.

TOLMAN, T. & LEWINGTON, R. 2011. *Mariposas de España y Europa*. Lynx edicions, Barcelona, 384 pp.



Fig. 1.- Cara dorsal del ejemplar de Corias, con sus etiquetas.

Fig. 2. - Cara ventral del ejemplar de Corias.

Fig. 3. - Cara dorsal del ejemplar de Proaza, con sus etiquetas.

Fig. 4. - Cara ventral del ejemplar de Proaza.

