

Redescubrimiento de *Polygonia c-album* (Linnaeus, 1758) en la provincia de Málaga (Andalucía, España) (Lepidoptera, Nymphalidae).

Jorge Garzón Gutiérrez* & José Manuel Moreno-Benítez**

* Proyecto «LEPIDES». C. Nueva de San Antón 14, 4; 18005 Granada. jorge.garzon@al-natural.eu

** C. Larga del Palmar 34; 29650 Mijas (Málaga). lorquini@gmail.com

Resumen: Se informa del redescubrimiento, en una nueva localidad, del ninfálido *Polygonia c-album* (Linnaeus, 1758) en la provincia de Málaga, tras más de un cuarto de siglo sin citas.

Palabras clave: Lepidoptera, Nymphalidae, *Polygonia c-album*, Málaga, Andalucía, España.

Rediscovery of *Polygonia c-album* (Linnaeus, 1758) in Malaga province (Andalusia, Spain) (Lepidoptera, Nymphalidae).

Abstract: We report the rediscovering, after a period of more than 25 years of being unseen, of *Polygonia c-album* (Linnaeus, 1758) in a new locality of the province of Málaga (Andalusia, Spain).

Key words: Lepidoptera, Nymphalidae, *Polygonia c-album*, Malaga, Andalusia, Spain.

El ninfálido *Polygonia c-album* (Linnaeus, 1758), se distribuye por toda la península ibérica, aunque más rarificada en el sur donde se la localiza únicamente en entornos de montaña; se carece de datos de buena parte del cuadrante suroccidental (García-Barros *et al.*, 2004). En Andalucía se ha citado, de manera dispersa, en todas las provincias, exceptuando Cádiz, siendo la provincia de Granada la que acumula más citas, concretamente Sierra Nevada y el conjunto de sierras que conforman el Parque Natural de la Sierra de Huétor (García-Barros *et al.*, 2004). En Sierra Nevada, donde se asientan las localidades mejor estudiadas y más cercanas a Málaga, ocupa zonas húmedas en los valles de las principales cuencas, siendo sus colonias por lo general dispersas y con bajas densidades poblaciones (Olivares *et al.*, 2011).

En la provincia de Málaga, tan solo fue registrada de la sierra de Tejeda, a finales de la década de los 70 (Lasso & Cazorla, 1980), no habiendo sido citada desde entonces. Existen otros registros de la especie en la provincia: Málaga capital (García-Barros *et al.*, 2004) y el peñón de Almayate, en la franja costera de la comarca de la Axarquía (Tarrier, 1994). Según Moreno-Benítez (en prensa), la cita de la capital es un error en la traducción de la cita original (Schmidt-Koehl, 1968), mientras que la de la

J. Garzón Gutiérrez & J. M. Moreno-Benítez. Redescubrimiento de *Polygonia c-album* (Linnaeus, 1758) en la provincia de Málaga (Andalucía, España) (Lepidoptera, Nymphalidae).

Axarquía (TARRIER, 1994) se trataría de un invernante. Debido a la alta transformación del medio acontecido en las últimas décadas en esta localidad, es poco probable que albergue hoy día poblaciones de este lepidóptero. TARRIER (1994) hace referencia a la existencia de esta mariposa en las sierras de Tejeda y Almijara, pero sin concretar localidades, y conjetura que puede estar presente en la serranía de Ronda. Por tanto, la única localidad fehaciente, aunque no confirmada desde entonces, es la de sierra de Tejeda. En esta localidad, vuela de finales de julio a finales de agosto siendo frecuente a lo largo de los grupos de olmos y chopos (LASSO & CAZORLA, 1980).

El 24 de marzo de 2014 fue detectado un imago de *P. c-album* en el arroyo Marín (30SUG70, Archidona, 625 m de altitud), durante el transcurso de un muestreo de odonatos. Posteriormente, el 3 de marzo de 2015 (Fig. 1), durante un muestreo del proyecto «Lepides» (monitoreo de poblaciones de mariposas diurnas y nocturnas en Andalucía), en el mismo lugar anteriormente referido fueron detectados dos imagos de esta especie. Este tramo del arroyo Marín, se caracteriza por la buena conservación de la masa forestal, tanto en las laderas (*Pinus halepensis* y *Quercus rotundifolia* principalmente) como en la ribera del arroyo, donde predominan especies riparias, como *Ulmus minor*, *Fraxinus angustifolia* y *Populus alba*.

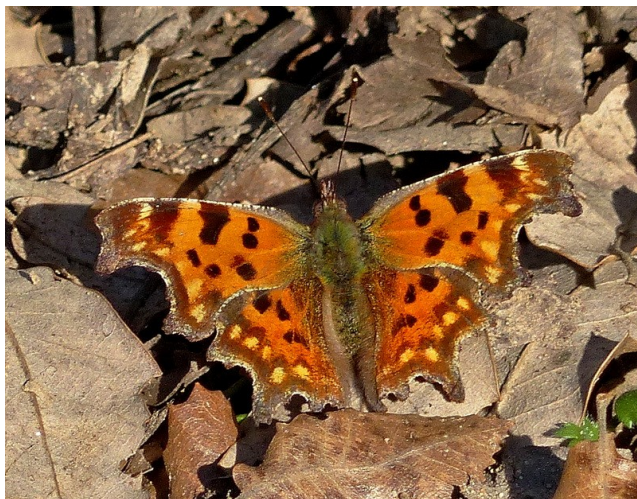


Figura 1. Uno de los individuos de *Polygonia c-album* (L.,1758) detectados en este año 2015

Esta nueva población de *P. c-album* encontrada en Málaga, distante en torno a los 30 km en línea recta de la población conocida más cercana, supone un buen hallazgo, y la confirmación de la presencia de esta especie en la provincia, más de 30 años después de las observaciones de Lasso & Cazorla (1980). Es necesario un mayor esfuerzo de muestro en los entornos adecuados para esta especie en Málaga, pues ha de estar presente en más lugares que los conocidos actualmente, además de un seguimiento de la nueva localidad de Archidona, con el fin de establecer el estatus de la especie, tendencia poblacional, biología etc.

AGRADECIMIENTOS

A Mari Carmen de la Torre, alumna de la Escuela de Guías de Ecoturismo y Naturaleza 'al-Natural', acompañante durante el muestreo de 2015 y autora de la fotografía que acompaña la nota.

BIBLIOGRAFÍA

- García-Barros, E., Munguira, M. L., Martín Cano, J., Romo Benito, H., García-Pereira, P & Maravhalas, E. S., 2004.** *Atlas de las mariposas diurnas de la Península Ibérica e islas Baleares (Lepidoptera: Papilionoidea & Hesperioidea)*. Monografías S.E.A. vol. 11. Zaragoza. 228 Pp.
- Lasso, R. & Cazorla, B., 1980.** Ropalóceros de la vertiente sur de Sierra Tejada. *SHILAP Revta. Lepid.*, 6 (30): 135-138.
- Moreno-Benitez, J.M.,** En prensa. *Atlas de distribución de las mariposas diurnas de la provincia de Málaga. Lepidoptera: Papilionoidea*. Editorial La Serranía.
- Olivares, J., Barea-Azcón, J. M., Pérez-López, F. J., Tinaut, A. & Henares, I., 2011.** *Las mariposas diurnas de Sierra Nevada*. Consejería de Medio Ambiente, Junta de Andalucía. 512 pp.
- Schmidt-Koehl, W., 1968.** Neue Beiträge zur Macrolepidopteren-Fauna Oberandalusiens aus den provizen Granada, Almería und Málaga (Südspanien). *Misc. Zool.*, 2: 101-151.
- Tarrier, M., 1994.** L'adieu aux biotopes de la province de Malaga (Espagne), avec un recensement lepidopterique actualisé et commenté (Lepidoptera: Papilionidae, Zygaenidae). *Alexanor*, 18 (4): 213-256.

Recibido: 26 marzo 2015
Aceptado: 30 marzo 2015
Publicado en línea: 31 marzo 2015