

## NOTA / NOTE

# Dos nuevos registros de Lepidoptera para El Hierro y Gran Canaria (Islas Canarias, España)

Benedicto Acosta Fernández <sup>1</sup> & Benedicto Acosta Díaz <sup>2</sup>

<sup>1,2</sup> c/ Molino de Viento, 19, 3ºB. E-35004 Las Palmas de Gran Canaria.

<sup>1</sup> e-mail: benedictoacosta@gmail.com, <sup>2</sup> e-mail: beneacosta@hotmail.es

---

**Resumen:** Se presentan dos nuevos registros de Lepidoptera en las Islas Canarias (España). *Cacyreus marshalli* (Butler, [1898]) es nueva para la isla de El Hierro (Lepidoptera: Lycaenidae) y *Oria musculosa* (Hübner, [1808] 1796) para la isla de Gran Canaria (Lepidoptera: Noctuidae).

**Palabras clave:** Lepidoptera, Lycaenidae, Noctuidae, *Cacyreus marshalli*, *Oria musculosa*, El Hierro, Gran Canaria, España.

**Abstract:** Two new records of Lepidoptera for El Hierro y Gran Canaria (Canary Islands, Spain). Two new records of Lepidoptera from the Canary Islands (Spain) are presented. *Cacyreus marshalli* (Butler, [1898]) is new for the island of El Hierro (Lepidoptera: Lycaenidae) and *Oria musculosa* (Hübner, [1808] 1796) for the island of Gran Canaria (Lepidoptera: Noctuidae).

**Key words:** Lepidoptera, Lycaenidae, Noctuidae, *Cacyreus marshalli*, *Oria musculosa*, El Hierro, Gran Canaria, Spain.

---

**Recibido:** 28 de diciembre de 2021

**Publicado on-line:** 7 de febrero de 2022

**Aceptado:** 9 de enero de 2022

## Introducción

---

*Cacyreus marshalli* (Butler, [1898]) (Lepidoptera: Lycaenidae) es una conocida plaga de los geranios ornamentales. Sus características morfológicas son las de un lepidóptero de pequeño tamaño, con el anverso de las alas de color madera; el reverso, grisáceo con franjas de color marrón, y con unos pequeños filamentos en las alas posteriores. Aunque originaria de Sudáfrica, se ha extendido por gran parte de Europa; fue citada por primera vez para las Islas Canarias en Lanzarote (Mark, 1999), y se ha registrado sucesivamente en Fuerteventura (Hornemann, 2004), Gran Canaria (Acosta, 2005), Tenerife (Acosta, 2009), La Gomera (Acosta, 2013) y La Palma (García & Bacallado, 2013). Ello indicaba una progresiva expansión de *C. marshalli* hacia las islas occidentales, algo que reforzaba la hipótesis de que se encontraría igualmente en El Hierro, donde ahora la registramos por primera vez.

*Oria musculosa* (Hübner, [1808] 1796), por su parte, es una conocida polilla de la familia Noctuidae. Su tórax es de color amarillento, el anverso de las alas anteriores de color ocre, con pequeñas franjas o venas más teñidas, y sus alas posteriores de un tono más pálido, con la cabeza amarronada. Se encuentra distribuida por Oriente Medio, el Mediterráneo, desde las Islas Canarias hasta las partes meridionales de Europa Central, Europa del Sur, África del Norte (fuera de las zonas desérticas áridas) hasta Afganistán y Asia Central (Hacker & Schmitz, 1996). En las Islas Canarias fue citada por primera vez por Rebel & Rogenhofer (1894) para Tenerife. Más adelante, García & Bacallado (2013) la han registrado en La Palma y La Gomera. Nosotros indicamos en la presente nota su presencia también en la isla de Gran Canaria.

## Material y métodos

Esta nota se encuadra en una investigación sobre la dispersión de *C. marshalli* en las Islas Canarias, de la que hemos dado cuenta en otras publicaciones (Acosta, 2005; Acosta, 2009; Acosta, 2013). En este sentido, obtuvimos registro del lepidóptero en un viaje efectuado a la isla de El Hierro en julio de 2021, en el que también observamos otros lepidópteros interesantes, como *Hipparchia bacchus* (Higgins, 1967) y la recientemente citada en la isla, *Pararge xiphioides* (Staudinger, 1871, in Staudinger & Wocke).

Respecto a *Oria musculosa*, se ha encontrado un ejemplar capturado en la isla de Gran Canaria a raíz de una revisión sustantiva de la colección privada de los autores. Tras una búsqueda bibliográfica, resulta ser el primer registro para Gran Canaria.

Para todo ello hemos consultado la bibliografía existente y discutido igualmente con expertos en la fauna lepidopterológica canaria. A este respecto, Martin Wiemers, en un comentario personal, dijo no haber hallado en la isla de El Hierro registro de *C. marshalli* en el año 2017, aunque animó a los autores a seguir investigando al respecto. Somos conscientes, a su vez, de la necesidad de futuras investigaciones sobre el impacto de *C. marshalli* en la fauna y flora canaria, así como sobre la distribución de heteróceros en las Islas, todavía insuficientemente conocida.

En la nomenclatura de las especies citadas se ha seguido a Vives (2014).

## Resultados

En un viaje efectuado a la isla de El Hierro en julio de 2021 localizamos en vuelo una colonia de adultos machos y hembras de *C. marshalli* próxima a la localidad de Sabinosa, en el municipio de Frontera, alrededor de una de sus plantas nutricias, *Pelargonium* sp. Procedimos a la captura de un ejemplar macho y otra hembra de esta especie, que detallamos en el siguiente punto.

El ejemplar de *Oria musculosa* fue capturado en la céntrica Plaza de San Juan, en la localidad de Arucas, en la isla de Gran Canaria. En concreto, un ejemplar macho que responde a las características típicas de la especie.

### Material capturado

- *Cacyreus marshalli* (Butler, [1898]). 1 ex ♂ y 1 ex ♀. Frontera (El Hierro, Santa Cruz de Tenerife), 27 RAR 9873, a 20 m, 24-VII-2021. B. Acosta Fernández leg.
- *Oria musculosa* (Hübner, [1808] 1796). 1 ex ♂. Arucas (Gran Canaria, Las Palmas), 28 RDS 4608, a 240 m, 24-IV-2011. B. Acosta Fernández leg.

## Referencias

Acosta, B. 2005. *Cacyreus marshalli*, Butler, [1898] en Fuerteventura y Gran Canaria (Islas Canarias, España) (Lepidoptera: Lycaenidae). *SHILAP, Revista de lepidopterología*, **33**(131): 245-246.

Acosta, B. 2009. Presencia de *Cacyreus marshalli*, Butler, [1898] en la isla de Tenerife, Islas Canarias, España y otros registros de interés sobre Rhopalocera endémicos de la isla (Lepidoptera: Papilionoidea). *SHILAP, Revista de lepidopterología*, **37**(146): 155-159.

Acosta, B. 2013. Primera cita de *Cacyreus marshalli*, Butler, [1898] (Lepidoptera: Lycaenidae) en la isla de La Gomera (Islas Canarias, España). *SHILAP, Revista de lepidopterología*, **41**(163): 415.

García, R & Bacallado, J.J. 2013. Sobre algunos datos novedosos de lepidópteros en Canarias. *Revista de la Academia Canaria de Ciencias*, **25**: 25-33.

Hacker, H., & Schmitz, W. 1996. Fauna und Biogeographie der Noctuidae des makaronesischen Archipels (Lepidoptera). *Esperiana, Buchreihe zur Entomologie*, **4**: 167-221.

Hornemann, A. 2004. Erstnachweis von *Cacyreus marshalli* (Butler, 1898) für die Kanareninsel Fuerteventura (Lepidoptera: Lycaenidae) und weitere Beobachtungen. *Nachr. entomol. Ver. Apollo, N.F.*, **25**(1-2): 21-23.

Mark, H.G. 1999. *Cacyreus marshalli* (Butler, 1898), eine neue Lycaenidenart für Lanzarote (Spanien, Kanarische Inseln) (Lepidoptera: Lycaenidae). *Nachr. ent. Ver. Apollo, N.F.*, **20**(1): 105-106.

Rebel, H. & Rogenhofer, A. 1894. Zur Lepidopterenfauna der Canaren. *Annalen des K. K. Naturhistorischen Hofmuseums in Wien*, **9**: 1-96, taf. 1.

Vives Moreno, A. 2014. *Catálogo sistemático y sinonímico de los Lepidoptera de la Península Ibérica, de Ceuta, de Melilla y de las islas Azores, Baleares, Canarias, Madeira y Salvajes (Insecta: Lepidoptera)*: 1184 pp. Suplemento de SHILAP Revista de lepidopterología, Improitalia, Madrid.