

Presencia de *Cacyreus marshalli* Butler, 1898 (Lepidoptera: Lycaenidae) en Fuerteventura (islas Canarias, España)

Antonio Torralba Burrial

Departamento de Biología de Organismos y Sistemas. Universidad de Oviedo.
E-33071 Oviedo (Spain) — antonioib@hotmail.com

Resumen: Se revisa la distribución de *Cacyreus marshalli* en la isla canaria de Fuerteventura, confirmándose con nuevas citas su colonización de la parte norte y el mantenimiento de las poblaciones del sur.

Palabras clave: Lepidoptera, Lycaenidae, *Cacyreus marshalli*, especies introducidas, España, islas Canarias, Fuerteventura.

Presence of *Cacyreus marshalli* Butler, 1898 (Lepidoptera: Lycaenidae) in Fuerteventura (Canary Islands, Spain)

Abstract: The distribution of *Cacyreus marshalli* in Fuerteventura is reviewed. New records confirm its colonization of the north of the island and the subsistence of its southern populations.

Key words: Lepidoptera, Lycaenidae, *Cacyreus marshalli*, alien species, Spain, Canary Islands, Fuerteventura.

Cacyreus marshalli Butler, 1898 es un licénido sudafricano que ha extendido, y sigue extendiendo, su área de distribución debido a su introducción antrópica en nuevas zonas junto con ejemplares de sus plantas nutricias (los geranios cultivados *Pelargonium* spp.). Debido a su ligazón a estas plantas ornamentales no parece tener efecto sobre los ecosistemas naturales, si bien, como especie introducida, resulta interesante seguir su expansión en nuestras latitudes. Existen numerosas referencias que dan cuenta de esta expansión, habiéndose compilado más de un centenar de publicaciones sobre la presencia de la especie fuera de la región Afrotropical (Williams, 2008). En la Macaronesia, *C. marshalli* ha sido citado en Madeira, Lanzarote y Fuerteventura (Tennent, 2005). De las Islas Canarias fue detectada en primer lugar en Lanzarote, a partir de ejemplares criados desde larvas (Mark, 1999), confirmándose su presencia posteriormente (Acosta Fernández, 2003).

En el caso de Fuerteventura, fue detectada una gran población en Morro Jable en febrero del 2003 (Hornemann, 2004). Dos meses después la especie se encontraba extendida por diversas localidades del sur y centro de la isla (Tennent *et al.*, 2004). Un año después seguía siendo abundante en Morro Jable, donde no fue localizada en marzo del 2005 (Acosta Fernández, 2005). La aparición y desaparición de poblaciones en los límites del área de distribución, y especialmente en las nuevas colonizaciones, puede considerarse normal, aunque el no observarla en una ocasión no es prueba de su desaparición. Fuera de la península de Jandía, se confirmó su presencia en febrero del 2005 (Muddeman en Acosta Fernández, 2005). Sin embargo, no se la había encontrado todavía en la parte norte de la isla, pese a que se la estuvo buscando en diversas urbanizaciones de la zona (Acosta Fernández, 2003).

Ahora se puede confirmar la colonización de la parte norte de Fuerteventura por *Cacyreus marshalli*. El 21-V-2006 se observaron cuatro imagos en los jardines de un hotel situado en Corralejo (28RFS1178), revoloteando sobre unas plantas de *Pelargonium* spp., observaciones que se repitieron en diverso número durante los siguientes cuatro días. En otra visita a la isla al año siguiente (8-VII-2007) se volvieron a encontrar en la misma zona imagos y las características marcas sobre los geranios que producen las larvas. Durante los cuatro días siguientes se recorrió, entre las 16:00 y las 16:30 hora local, un mismo transecto de 200 m que atravesaba unos jardines con abundancia de geranios ornamentales, anotándose el número de imagos observados (en orden cronológico del 9 al 12 de julio: 15, 22, 7 y 12 individuos). Además, el 10-VII-2007 se constató su presencia en otras urbanizaciones de la misma localidad.

El 13-VII-2007 se visitaron las localidades de Caleta del Fuste y Morro Jable, confirmando la abundante presencia de la especie en ambas poblaciones. Su distribución conocida en Fuerteventura se indica en la figura 1. Pese al ambiente estepario de Fuerteventura, este licénido introducido encuentra alimento y refugio en los núcleos turísticos de la isla, donde sus plantas nutricias son abundantes. Como indica Acosta Fernández (2005) su expansión por las otras islas canarias es esperable.

Agradezco a la Fundación Vitalia mi aceptación y acogida en los *Campus de Excelencia* de 2006 y 2007, durante los que realicé las observaciones referidas.

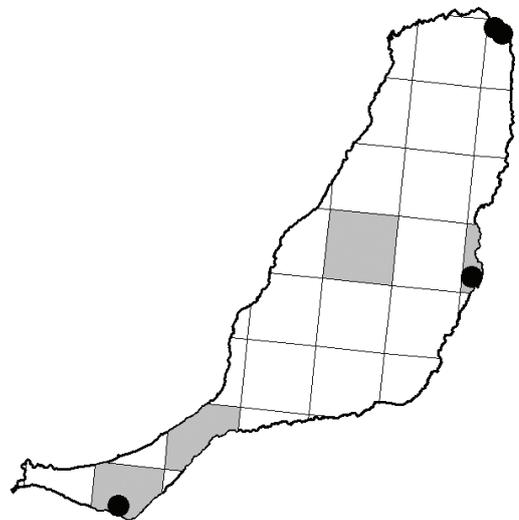


Fig. 1. Distribución conocida en Fuerteventura de *Cacyreus marshalli* Butler, 1898. En gris cuadrículas UTM bibliográficas; los puntos negros representan nuevas citas. / *Distribution of Cacyreus marshalli* Butler, 1898 in Fuerteventura. UTM bibliographic records in grey; new records as a black circle.

Bibliografía: ACOSTA FERNÁNDEZ, B. 2003. Confirmación de la presencia de *Cacyreus marshalli* Butler, [1898] en Lanzarote (Lepidoptera: Lycaenidae) y comentarios sobre otros ropalóceros de interés. *Bull. Soc. Cat. Lep.*, 91: 55-58. ● ACOSTA FERNÁNDEZ, B. 2005. *Cacyreus marshalli* Butler, [1898] en Fuerteventura y Gran Canaria (Islas Canarias, España) (Lepidoptera: Lycaenidae). *SHILAP Revta. lepid.*, 33: 245-246. ● HORNEMANN, A. 2004. Erstnachweis von *Cacyreus marshalli* (Butler, 1898) für die Kanareninsel Fuerteventura (Lepidoptera: Lycaenidae) und weitere Beobachtungen. *Nachrichten des Entomologischen Vereins Apollo, N.F.* 25 (1-2): 21-23. ● MARK, H.G. 1999. *Cacyreus marshalli* (Butler, 1998), eine neue Lycaenidenart für Lanzarote (Spanien, Kanarische Insel,) (Lepidoptera: Lycaenidae). *Nachrichten des Entomologischen Vereins Apollo, N.F.* 20(1): 105-106. ● TENNENT, W.J. 2005. A check-list of the butterflies of Macaronesia (Canary Islands, Madeira, Azores). *Entomologist's Gazette*, 56: 133-138. ● TENNENT, W.J., D. HALL & P.J.C. RUSSELL 2004. Some notes on the butterflies of Fuerteventura (Spain, Canary Islands). *Entomologist's Gazette*, 55: 227-232. ● WILLIAMS, M.C. 2008. Bibliography of Afrotropical Papilionoidea and Hesperioidea from outside the region (complete from 1973 to 2007). Seventh edition. En: M.C. Williams (comp.) *Afrotropical Butterflies and Skippers* <http://atbutterflies.com> Con acceso 18-III-2008.