

## NOTA / NOTE

### Primera cita de *Borbo borbonica zelleri* (Lederer, 1855) en Málaga (S de España) (Lepidoptera, Hesperiiidae).

José Manuel Moreno-Benítez

e-mail: lorquini@gmail.com

---

**Resumen:** Se informa de la primera observación de *Borbo borbonica zelleri* (Lederer, 1855) en la provincia de Málaga.

**Palabras clave:** Lepidoptera, Hesperiiidae, *Borbo borbonica zelleri*, Málaga, España, Faunística.

**Abstract:** First record of *Borbo borbonica zelleri* (Lederer, 1855) in Málaga (S Spain) (Lepidoptera, Hesperiiidae).

*Borbo borbonica zelleri* (Lederer, 1855) is reported for the first time from the province of Málaga.

**Key words:** Lepidoptera, Hesperiiidae, *Borbo borbonica zelleri*, Málaga, Spain, Faunistics.

---

**Recibido:** 14 de noviembre de 2013

**Publicado on-line:** 27 de noviembre de 2013

**Aceptado:** 25 de noviembre de 2013

*Borbo borbonica zelleri* (Lederer, 1855) está distribuida por Oriente Próximo, NO de África y España, donde sólo se la conoce actualmente en la provincia de Cádiz, en las comarcas del Campo de Gibraltar y La Janda (Muñoz Sarios, 2013). La escasa distribución conocida, las características de estas poblaciones, así como las amenazas que sobre ellas se ciernen, le han valido la consideración de "En Peligro" de extinción en los libros rojos de Andalucía (Barea-Azcón *et al.*, 2008) y España (Verdú & Galante, 2006), si bien a nivel legislativo no tiene protección alguna.

Recientemente se ha observado un imago de *B. b. zelleri* en la provincia de Málaga, el pasado 21/X/2013, libando de flores de *Lantana camara* (fig. 1), en una zona ajardinada del campus de la Universidad de Málaga (30SUF66, 40 m de altitud). Este entorno se caracteriza por estar altamente transformado, con numerosas construcciones e infraestructuras viales, si bien existen amplios jardines y pequeños reductos de flora naturalizada a partir de los 300 m hacia el O. En días posteriores se visitó el lugar de la observación y otras zonas ajardinadas cercanas, con resultado negativo.

Según Tolman & Lewington (2011) y Muñoz Sarios (2013), *B. b. zelleri* tiene un comportamiento dispersivo/migrador ocasional, por lo que cabe suponer que éste sea el estatus del individuo observado en Málaga. Las colonias conocidas más cercanas, en el Campo de Gibraltar, distan en torno a los 100 km, una distancia considerable de salvar tratándose de un hespérido, por lo que no sería descabellado pensar en la existencia de alguna colonia en las cercanías de la capital malagueña. Esta hipótesis toma fuerza al comprobar que tanto el hábitat propicio como algunas de las plantas nutricias descritas por Muñoz Sarios (2013), *Polypogon viridis* y *Sorghum halepense*, pueden encontrarse en los alrededores de Málaga (Anthos, 2013).

El avance en el conocimiento de la distribución, biología y amenazas de *B. b. zelleri*, junto al presente descubrimiento, ponen de manifiesto la necesidad de emprender estudios encaminados tanto a detectar nuevas colonias, dentro y fuera del ámbito gaditano, como a determinar y proteger los ambientes adecuados para la especie. Sólo así se podrán salvaguardar las colonias existentes y los espacios propicios para futuras colonizaciones.

## Agradecimientos

A D. Rafael Obregón Romero, por informar y proporcionar la bibliografía básica e imprescindible para esta nota. A D. Ángel Blázquez Caselles, por la lectura de esta nota, correcciones y consejos para mejorarla.

## Bibliografía

Anthos. 2013. *Sistema de información sobre las plantas de España*. Disponible en la red: <http://www.anthos.es/>. Consultado el 14/XI/2013.

Barea-Azcón, J.M.; Ballesteros-Duperón, E. & Moreno, D. (coords.). 2008. *Libro Rojo de los Invertebrados de Andalucía*. 4 tomos. Consejería de Medio Ambiente, Junta de Andalucía, Sevilla.

Muñoz Sariot, M.G. 2013. Ciclo biológico, morfología de los estadios preimaginales y nuevos datos sobre la distribución de *Borbo borbonica zelleri* (Lederer, 1855) (Lepidoptera: HesperIIDae) en la provincia de Cádiz, España. *Revista gaditana de Entomología*, 4(1): 137-158.

Tolman, T. & Lewington, R. 2011. *Mariposas de España y Europa*. Lynx Edicions. Barcelona, 320 pp.

Verdú, J.R. & Galante, E. (eds.). 2006. *Libro Rojo de los Invertebrados de España*. Dirección General para la Biodiversidad, Ministerio de Medio Ambiente. Madrid, 411 pp.



Fig. 1.- *Borbo borbonica zelleri* (Lederer, 1855), libando de flores de *Lantana camara* en un jardín de Málaga.