

Nuevas aportaciones sobre *Ocnogyna breveti* (Oberthür, 1882) en España (Lepidoptera: Erebidae, Arctiinae)

Ramón Macià & Josep Ylla

Resumen

Se registra la captura de un nuevo ejemplar de *Ocnogyna breveti* (Oberthür, 1882) en territorio peninsular español, siendo esta la segunda cita de dicha especie para la Península Ibérica y Europa. Así mismo, se dan a conocer otras capturas en territorio español y marroquí y se proporcionan datos sobre el ciclo biológico y la distribución geográfica. Se proporcionan ilustraciones con las imágenes de los ejemplares indicados.

Palabras clave: Lepidoptera, Erebidae, Arctiinae, *Ocnogyna breveti*, faunística, España.

New contributions on *Ocnogyna breveti* (Oberthür, 1882) in Spain (Lepidoptera: Erebidae, Arctiinae)

Abstract

The capture of a new specimen of *Ocnogyna breveti* (Oberthür, 1882) in the Spanish peninsular territory is recorded, this being the second mention of this species for the Iberian Peninsula and Europe. Likewise, other captures in Spanish and Moroccan territory are reported and data on the biological cycle and geographical distribution are included. Illustrations are provided with images of the specimens indicated.

Keywords: Lepidoptera, Erebidae, Arctiinae, *Ocnogyna breveti*, faunistic, Spain.

Introducción

Ocnogyna breveti (Oberthür, 1882) fue descrita por Oberthür (1882) como *Trichosoma breveti* sobre un macho capturado en los alrededores de Tlemcen (Argelia).

Freina & Witt (1984) crearon el género *Maurica* en el cual incluyeron a *T. breveti*; posteriormente Witt & Ronkay (2011) consideraron mantenerla dentro del género *Ocnogyna* Lederer, 1853. Estos autores, fijándose en caracteres como el número de pares de espolones de la tibia del tercer par de patas (un par en *Maurica* y dos pares en *Ocnogyna*) o la reducción del tamaño de las alas en las hembras (completamente aladas en *Maurica* y ápteras o braquípteras en *Ocnogyna*), llegan a la conclusión de que por el momento es mejor mantener a *T. breveti* dentro del género *Ocnogyna*. En su opinión admiten que la relegación supraespecífica del grupo de especies *breveti* (*Maurica*) es discutible, y el contenido taxonómico de *Ocnogyna* sigue siendo una cuestión abierta. Se precisa una investigación más a fondo, estudio molecular incluido.

Ocnogyna breveti se ha considerado como una especie endémica del norte de África, donde ha sido citada de Marruecos y Argelia. Es bivoltina, con una primera generación, de enero a junio y otra de septiembre a noviembre. Vive en altitudes desde el nivel del mar hasta los 1.200 m o más, siendo sus

biotopos preferidos los terrenos baldíos y cauces de ríos con cantos rodados y escasa vegetación. Sus orugas son polífitas (Ylla et al. 2011).

Material y métodos

Los especímenes representados fueron capturados mediante la utilización de trampas de luz actínica tipo Heath de 6W o UV de 4W, alimentadas por batería, a excepción del ejemplar de Losar de la Vera (Cáceres, España), que fue capturado de día posado en una pared de una gasolinera atraído por la luz de esta. El ejemplar de Ikebbouzene (cerca de Nador, Marruecos) se recolectó como larva en su último estadio.

Las fotografías representadas están tomadas con una cámara digital Nikon D90. El programa Adobe Photoshop © se ha utilizado para la edición de las ilustraciones.

Resultados

Hasta el presente solo se conocía en España la captura, hace más de 30 años, de un único ejemplar macho, que por lo insólito de su presencia y ausencia de avistamientos posteriores nos podría llevar a pensar que dicho ejemplar hubiese llegado como consecuencia de un transporte accidental (Blázquez et al. 1998) (Figura 1).

Muy recientemente (31-III-2022), el primero de los autores, capturó el segundo ejemplar español de *O. breveti*. La captura tuvo lugar en la playa almeriense de Torregarcía, en el transcurso de una prospección nocturna. A priori se podría pensar que *O. breveti* hubiera ya colonizado la costa almeriense, sin embargo, lo más probable es que el ejemplar capturado procediera de Marruecos, desde donde hubiera sido arrastrado por las fuertes borrascas que tuvieron lugar durante varios días del mes de marzo, con un muy fuerte viento de siroco dotado con una notable capacidad de arrastre, como quedó de manifiesto por la gran cantidad de polvo transportado hacia la Península Ibérica. Sólo, mediante futuras prospecciones se podrá saber si *O. breveti* ha colonizado o no la costa de Almería. De momento, ésta es la segunda cita para la Península Ibérica y el continente europeo.

Otro hallazgo interesante, aunque menos sorprendente, ha sido el encuentro de dos machos en la península del cabo de Tres Forcas, Melilla (España), dentro territorio español por D. Sechi el 31-I-2000 (Figuras 2-3). Dicho cabo está situado en el extremo de una pequeña península situada en aguas del mediterráneo, administrativamente en la actualidad, la mayor parte pertenece a Marruecos (Nador) pero la parte oriental pertenece a España (Melilla).

Aparte de la presencia de *O. breveti* en esta pequeña península, los autores dan a conocer dos nuevas citas en los alrededores de Midar y Nador, localidades del norte de Marruecos (Figuras 5-6).

Material estudiado

ESPAÑA, ALMERÍA, Playa Torregarcía, a 18 m, 1 ♂, 31-III-2022, R. Macià, M. Rondós y J. Muñoz leg.; CÁCERES, Losar de la Vera, a 400 m, 1 ♂, 16-IV-1991, J. Martín leg.; MELILLA, península del cabo de Tres Forcas, 2 ♂♂, 31-I-2000, D. Sechi leg.

MARRUECOS, Ikebbouzene, alrededores de Nador, a 50 m, 1 ♂ ex larva, 30-V-2000, R. Macià y J. Ylla leg.; 3 km al este de Midar, a 450 m, 1 ♂, 26-V-2017, R. Macià, J. Ylla y M. Rondós leg.

Agradecimientos

A Martí Rondós y Josep Muñoz por su compañía en los muestreos; al Sr. Sechi por cedernos los dos especímenes capturados en la península del cabo de Tres Forcas (Melilla, España) y a la Dirección General de Medio Natural, Biodiversidad y Espacios Protegidos de la Consejería de Agricultura, Ganadería, Pesca y Desarrollo Sostenible de Andalucía (España) por concedernos los permisos necesarios para la realización de los muestreos.

Referencias

- Blázquez, A., Macià, R., & Ylla, J. (1998). *Maurica breveti* (Obth., 1882), especie nueva para la Península Ibérica y Europa (Lepidoptera: Arctiidae). *SHILAP Revista de lepidopterologia*, 26(104), 231-233.
- Freina, J. J., & Witt, T. J. (1984). Taxonomische Veränderungen bei den Bombyces und Sphinges Europas und Nordwestafrikas. Zwei neue Arctiidae-gattungen für den westpaläarktischen Faunenbereich: *Watsonarctia* gen. n. und *Maurica* gen. n. (Lepidoptera, Arctiidae). *Entomofauna*, 5(28), 323-334.
- Oberthür, C. (1882). Description d'une nouvelle espèce de Lépidoptère Hétérocère d'Algérie: *Trichosoma breveti* Oberthür. *Bulletin de la Société Entomologique de France*, 6(2), 174.
- Witt, T. J., & Ronkay, L. (2011). Lymantriinae and Arctiinae including Phylogeny and Check List of the Quadrifid Noctuoidea of Europe. *Noctuidae Europaea* (Vol. 13). Entomological Press.
- Ylla, J., Macià, R., & Gastón, J. (2010). *Manual de Identificación y Guía de Campo de los Ártidos de la Península Ibérica y Baleares*. Argania editio.

*Ramón Macià
Bisbe Morgades, 41-3°-1ª
E-08500 Vic (Barcelona)
ESPAÑA / SPAIN
E-mail: rmaciavila@gmail.com
<https://orcid.org/0000-0002-2166-1540>

Josep Ylla
Principal, 8
Urbanización Serrabonica
E-08503 Gurb (Barcelona)
ESPAÑA / SPAIN
E-mail: josep.ylla@gmail.com
<https://orcid.org/0000-0001-7280-9421>

*Autor para la correspondencia / *Corresponding author*

(Recibido para publicación / *Received for publication* 19-IV-2022)

(Revisado y aceptado / *Revised and accepted* 20-IV-2022)

(Publicado / *Published* 30-XII-2022)

