

## NOTA / NOTE

# Sobre la presencia de *Cucullia gnaphalii* (Hübner, 1813) en el noroeste de la Península Ibérica (Lepidoptera: Noctuidae: Cucullinae).

Juan José Guerrero, Rosa María Rubio, Manuel Garre & Antonio S. Ortiz

Departamento de Zoología y Antropología Física. Área de Biología Animal. Facultad de Veterinaria, Universidad de Murcia. Campus de Espinardo. E-30071 Murcia (ESPAÑA). e-mail: aortiz@um.es

**Resumen:** Se cita por primera vez el noctuido *Cucullia gnaphalii* (Hübner, 1813) (Lepidoptera: Noctuidae: Cucullinae) en el noroeste de la Península Ibérica (Asturias y Galicia), con datos sobre su biología que amplían el periodo de vuelo desde mayo a julio por encima de los 1.300 m.

**Palabras clave:** Lepidoptera, Noctuidae, Cucullinae, *Cucullia gnaphalii*, Asturias, Galicia, Península Ibérica.

**Abstract:** On the occurrence of *Cucullia gnaphalii* (Hübner, 1813) in the northwest of the Iberian Peninsula (Noctuidae: Cucullinae). The noctuid moth *Cucullia gnaphalii* (Hübner, 1813) (Lepidoptera: Noctuidae: Cucullinae) is recorded in the northwest of the Iberian Peninsula (Asturias and Galicia) for the first time, with new data on its biology increasing its flight period from May to July above 1,300 m.

**Key words:** Lepidoptera, Noctuidae, Cucullinae, *Cucullia gnaphalii*, Asturias, Galicia, Iberian Peninsula.

**Recibido:** 24 de junio de 2016  
**Aceptado:** 28 de junio de 2016

**Publicado on-line:** 30 de junio de 2016

## Introducción

*Cucullia* (*Cucullia*) *gnaphalii* (Hübner, 1813) es un noctuido de distribución euroasiática perteneciente a la subfamilia Cucullinae (Ronkay & Ronkay, 1994, 2009). Presenta una morfología homogénea en las poblaciones europeas, por lo que la considerada como subespecie *occidentalis* Boursin, 1942, presente en la zona occidental de su rango de distribución, no difiere del resto de las formas y no debe ser aceptada como válida, a diferencia de la elevada subespeciación que aparece en las poblaciones asiáticas (Ronkay & Ronkay, 1994, 2009).

En la Península Ibérica, la especie fue citada en el extremo norte desde Cantabria hasta los Pirineos por Calle (1982), corroborado posteriormente por Cifuentes & Alcobendas (2004), e incrementada su área de distribución hacia el sur en Extremadura (Blázquez et al., 2000; Novoa et al., 2002; Blázquez, 2014; entre otros) y hacia el este en Tarragona (Pérez De-Gregorio, 1997) y la Serranía de Cuenca (Ortiz et al., 2009, 2012).

La presente nota aporta nuevos datos sobre la distribución de *Cucullia gnaphalii* en el noroeste de la Península Ibérica, lo que permite incrementar su rango de distribución y las características del hábitat que ocupa en las latitudes europeas meridionales.

## Resultados y discusión

Las capturas se realizaron con trampas de luz negra y actínica tipo Heath de 15 vatios, como parte de los muestreos realizados en toda la Península Ibérica para obtener ejemplares para la

secuenciación del gen COI (citocromo oxidasa I) dentro del proyecto del Plan Nacional I+D+I (2008-2011), titulado "*Barcoding y taxonomía basada en el ADN de coleópteros carábidos y tenebriónidos, lepidópteros noctuidos e himenópteros ápidos de la península ibérica (Insecta, Coleoptera, Lepidoptera Noctuidae e Hymenoptera Apidae)*".

El material estudiado se encuentra depositado en la colección del Laboratorio de Biología Animal del Departamento de Zoología y Antropología Física de la Universidad de Murcia.

#### Material estudiado:

**Asturias:** Valle del Lago, Somiedo, 1.400 m, 2 ex., 27-VI-2011, J.J. Guerrero leg.

**Lugo:** Albergue de Ancares, Degrada, Lugo, 1.360 m, UTM 39TPH42, 1♂, 21-V-2011, J.J. Guerrero leg. (Fig. 1); Campa da Braña, Teso da Grandiña, 1.180 m, UTM 29TPH74, 1 ex., 5-VII-2010, R.M. Rubio leg.

En Europa, *Cucullia gnaphalii* (Fig. 1) vive en hábitats húmedos y cálidos en altitudes medias y altas con presencia de prados subalpinos, praderas rocosas abiertas y claros soleados de bosques como aquellos donde se han realizado las capturas. El periodo de vuelo de la especie es de mayo a julio en altitudes medias y bajas mientras que a mayor altitud vuela en julio y agosto. En nuestro caso la presencia a finales de mayo y junio en localidades por encima de los 1.350 m, junto con los datos aportados por Garre et al. (2015) a una altura de 1.450 m en el Parc Natural del Alt Pirineu, aumenta el periodo de vuelo de la especie en latitudes meridionales y occidentales.

#### Agradecimiento

Al personal del Centro de Interpretación de los Ancares por facilitarnos el acceso a las instalaciones para poder llevar a cabo los muestreos. A la Dirección Xeral de Conservación da Natureza de la Xunta de Galicia por las facilidades ofrecidas para el desarrollo del trabajo mediante la concesión de los correspondientes permisos para capturas científicas. Este estudio ha sido financiado con el proyecto del Plan Nacional I+D+I (2008-2011) titulado "*Barcoding y taxonomía basada en el ADN de coleópteros carábidos y tenebriónidos, lepidópteros noctuidos e himenópteros ápidos de la península ibérica (Insecta, Coleoptera, Lepidoptera Noctuidae e Hymenoptera Apidae)*" y la Fundación Séneca (Ref. 19908/GERM/15) de la Comunidad Autónoma de la Región de Murcia.

#### Bibliografía

- Blázquez, A. 2014. Análisis de la información conocida sobre los lepidópteros de Cáceres (España), con aportación de nuevos datos. (Insecta: Lepidoptera). *Archivos Entomológicos*, **11**: 3-130.
- Blázquez, A.; Hernández-Roldán, J.; Nieto, M.A. & García-Santano, A. 2000. Nuevos datos sobre la fauna de macroheteróceros de la provincia de Cáceres (España) III (Insecta: Lepidoptera). *SHILAP Revista de Lepidopterología*, **28**: 173-186.
- Calle, J.A. 1982. *Noctuidos españoles*. Boletín del Servicio contra Plagas e Inspección Fitopatológica. Ministerio de Agricultura, Pesca y Alimentación, Madrid. 430 pp.
- Cifuentes, J. & Alcobendas, M. 2004. Los Noctuidae y las formaciones vegetales del norte de España (Insecta: Lepidoptera). *Boletín de la Asociación Española de Entomología*, **28**(3-4): 137-173.
- Garre, M.; Guerrero, J.J.; Rubio, R.M. & Ortiz, A.S. 2015. Noves addicions per al catàleg dels lepidòpters del Parc Natural de l'Alt Pirineu (2014-2015) (Lepidoptera). *Butlletí de la Societat Catalana de Lepidopterologia*, **106**: 155-122.

Novoa, J.M.; Nieto, M.A.; García-Villanueva, V. & Moreno, J.A. 2002. Proyecto de muestreo y catalogación de los macroheteróceros de Extremadura, España (Insecta: Lepidoptera). *Boletín de la Sociedad Entomológica Aragonesa*, **30**: 121-142.

Ortiz, A.S.; Garre, M.; Guerrero, J.J.; Rubio, R.M. & Calle, J.A. 2009. Nuevas citas de la Familia Noctuidae en Cuenca (España) (Lepidoptera: Noctuidae). *SHILAP Revista de Lepidopterología*, **37**: 105-114.

Ortiz, A.S.; Garre, M.; Guerrero, J.J.; Rubio, R.M. & Calle, J.A. 2012. Los Noctuoidea del Parque Natural de la Serranía de Cuenca (España) (Insecta: Lepidoptera). *SHILAP Revista de Lepidopterología*, **40**: 245-277.

Pérez De-Gregorio, J.J. 2001. Els Macroheterocera dels Ports de Tortosa i Beseit (Lepidoptera). *Sessions Conjunctes d'Entomologia ICHN-SCL*, **11**(1999): 7-24.

Ronkay, G. & Ronkay, L. 1994. *Noctuidae Europaeae. Cuculliinae I*. Entomological Press, Soro. 282 pp.

Ronkay, G. & Ronkay, L. 2009. *Cucullinae 1. A taxonomic Atlas of the Eurasian and North African Noctuoidea. Volume 2. Heterocera Press, Budapest*. 365 pp.



Fig. 1.- *Cucullia gnaphalii* (Hübner, 1813): 1♂, Albergue de Ancares, Degrada, Lugo, 1.350 m, 21-V-2011.