

NOTA / NOTE

Primera cita de Málaga y segunda localidad de Andalucía (España) de *Campaea margaritaria* (Linnaeus, 1761) (Lepidoptera: Geometridae: Ennominae).

José Manuel Moreno-Benítez¹ & Francisco Solano González

¹ e-mail: lorquini@gmail.com

Resumen: Se informa de la primera observación del geométrido *Campaea margaritaria* (Linnaeus, 1761) (Lepidoptera: Geometridae: Ennominae) en la provincia de Málaga, concretamente en la Sierra Blanca de Ojén. Se aportan fotografía y mapa de distribución de esta especie en Andalucía.

Palabras clave: Lepidoptera, Geometridae, Ennominae, *Campaea margaritaria*, Málaga, Andalucía, España.

Abstract: First record from Málaga and second locality from Andalusia (España) of *Campaea margaritaria* (Linnaeus, 1761) (Lepidoptera: Geometridae: Ennominae). The first observation of the geometrid *Campaea margaritaria* (Linnaeus, 1761) (Lepidoptera: Geometridae: Ennominae) in the province of Málaga, in Sierra Blanca-Ojén, is reported. Photography and distribution map of this species in Andalusia are provided.

Key words: Lepidoptera, Geometridae, Ennominae, *Campaea margaritaria*, Málaga, Andalusia, Spain.

Recibido: 22 de febrero de 2016

Publicado on-line: 2 de marzo de 2016

Aceptado: 26 de febrero de 2016

El geométrido *Campaea margaritaria* (Linnaeus, 1761) (Lepidoptera: Geometridae: Ennominae) está distribuido por buena parte de Europa, incluyendo islas mediterráneas (Córcega, Cerdeña y Sicilia), Balcanes, norte de Grecia e islas británicas y, a través de Europa central y oriental, hasta el sur de la Rusia europea, Turquía y región del Cáucaso, además de Marruecos en el continente africano (Skou & Sihvonen, 2015). En la Península Ibérica se encuentra ampliamente distribuida por la mitad norte, mientras que del sur sólo está citada de Sierra Nevada (Redondo *et al.*, 2009).

En la Península Ibérica frecuente bosques húmedos caducifolios, desde el nivel del mar en la costa cantábrica hasta los 2100 m de altitud en Pirineos (Redondo *et al.*, 2009). La oruga se alimenta de árboles y arbustos de los géneros *Quercus*, *Alnus*, *Carpinus* y *Fagus* (Redondo *et al.*, 2009), además de *Salix*, *Malus*, *Sorbus*, *Prunus*, *Acer*, *Fraxinus* y *Ulmus* (Skou & Sihvonen, 2015). La población andaluza conocida de Sierra Nevada se encuentra en la vertiente sur de este macizo montañoso, concretamente en el municipio de Lanjarón, en torno a un bosque de roble melojo (*Quercus pyrenaica*) (V. Redondo, com. pers.). Vuela en dos generaciones, desde finales de mayo a finales de julio y de finales de agosto hasta primeros de octubre (Redondo *et al.*, 2009).

Durante un muestreo con luz actínica, ha sido descubierto un imago de *C. margaritaria* (Fig. 1), el 18/09/2012, en el paraje de "El Juanar" de Sierra Blanca, en el término municipal de Ojén (Málaga), en torno a los 810 m de altitud y dentro de la cuadrícula UTM de 1x1 km 30SUF3149 (datum ETRS89). La trampa lumínica estaba situada dentro de un cultivo de castaño (*Castanea sativa*) con presencia de cerezos (*Prunus sp.*) y, en torno a éstos, matorral mediterráneo acompañado por pinos (*Pinus pinaster*) y encinas dispersas (*Quercus rotundifolia*). Esta localidad supone la primera para Málaga y la segunda para Andalucía tras la conocida de Sierra Nevada (Fig. 2), y su población conocida más meridional en la Península Ibérica. Habida cuenta de sus requerimientos ecológicos, ha de estar presente en otros puntos de la geografía andaluza, si bien ha de ser escasa y localizada.

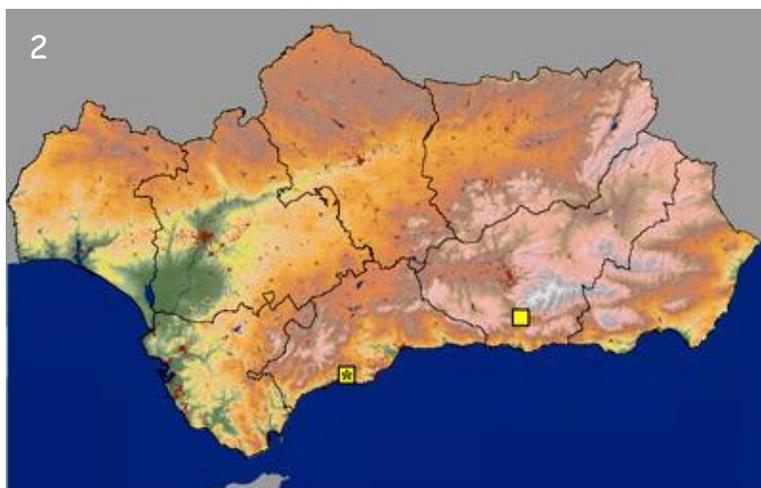
Agradecimiento

A Víctor Redondo, por los detalles aportados sobre la localidad de esta especie en Sierra Nevada.

Bibliografía

Redondo, V.M.; Gastón, F.J. & Gimeno, R. 2009. *Geometridae Ibericae*. Apollo Books. 361 pp.

Skou, P. & Sihvonen, P. 2015. *Ennominae I*, pp. 375-377. In: Hausman, A. (ed.). *The Geometrid Moths of Europe 5*. Brill, Leiden. 657 pp.



Figs. 1 y 2. - *Campaea margaritaria* (L., 1761).

1. - Imago descubierto en Ojén (Málaga).

2. - Distribución conocida en Andalucía: con asterisco, la nueva localidad.