

Ampliación de la distribución conocida de *Zygaena (Zygaena) loti* ([Denis & Schiffermüller], 1775) en Asturias (España) (Lepidoptera: Zygaenidae)

José González Fernández

C/ Jacinto Benavente, 26- 4º D 33013- Oviedo (Asturias, España) — josgonzalez@hotmail.com

Resumen: Se dan a conocer nuevas citas de *Zygaena loti* de Asturias (España), que amplían considerablemente su área de distribución conocida en esa Comunidad Autónoma.

Palabras clave: Lepidoptera, Zygaenidae, *Zygaena loti*, Asturias, España.

An extension of the known distribution of *Zygaena (Zygaena) loti* ([Denis & Schiffermüller], 1775) in Asturias (Spain) (Lepidoptera: Zygaenidae)

Abstract: New records of *Zygaena loti* from Asturias (Spain) are provided, considerably extending its known range in that administrative region.

Key words: Lepidoptera, Zygaenidae, *Zygaena loti*, Asturias, Spain.

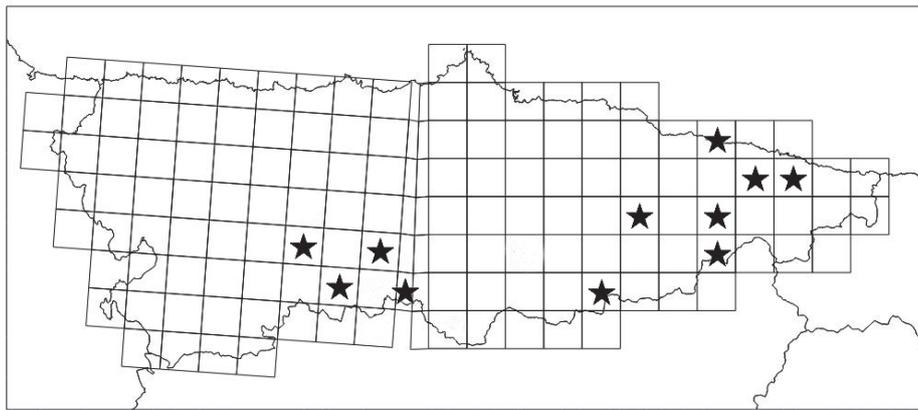


Fig. 1. Nuevas citas de *Zygaena (Zygaena) loti* en Asturias, España, en cuadrados U.T.M. de 10x10 km. Las estrellas indican las nuevas citas que se dan a conocer en este trabajo.

Zygaena (Zygaena) loti ([Denis & Schiffermüller], 1775) es una de las especies de zygenas más fácilmente identificables, debido a la presencia en sus alas anteriores de una gran mácula reniforme de color rojo (Fernández-Rubio, 2006; Hérès, 2009).

Su distribución en Asturias, según Fernández-Rubio (1990 y 2005), se circunscribiría exclusivamente al extremo oriental de la Comunidad, estando ausente del resto. En la distribución reflejada por este autor se utiliza el sistema “de manchas”, que resulta poco preciso.

En el transcurso de los últimos años se han ido detectando algunas poblaciones de esta mariposa que amplían considerablemente la distribución conocida hasta el momento. Eso sucede, en concreto, con las nuevas citas que se aportan en esta nota, y que corresponden a los concejos de Aller, Quirós y Teverga, situados en el centro de la región, y Somiedo y Belmonte, situados en la zona occidental. Es de destacar asimismo la cita del concejo de Ribadesella, tanto por su cercanía al mar como por su baja altitud, circunstancias ambas raras en esta especie. En Asturias su distribución conocida se limitaba a áreas de alta montaña. Esto se debe, según comunicación del botánico Luis Carlón, a que las sierras litorales del oriente tienen un clima frío en verano, lo que permite que mariposas y flora de lugares elevados vivan en ellas en altitudes muy inferiores a las habituales.

En el mapa que acompaña a esta nota (Figura 1), realizado con el programa de cartografía automática QGIS 2.0.1-Dufour, se señalan, por medio de estrellas, las nuevas citas, en cuadrados U.T.M. de 10 x10 km.

A continuación se relacionan los nuevos datos:

1. La Bobia-Inmediaciones de la braña de Canchongu, Villamarcel (Quirós, 29TQH47), el 06-VII-2010, a 1355 m.
2. Campo Frade-Alrededores de la majada de Sahugu (Amieva, 30TUN38), el 31-VII-2010, a 1087 m.
3. Sierra Cureñu (Piloña, 30TUN19), el 01-VII-2011 y el 04-VII-2011, a 945 y 1023 m, respectivamente.
4. Majada de Asiegu (Cabralas, 30TUP40/30TUP50), el 14-VII-2011, a 884 m.

5. La Voz de Timarru (Amieva, 30TUN39), el 15-VII-2011, entre 878-986 m.
6. Alto de la Cueva-Peme (Ribadesella, 30TUP31), el 02-VII-2011, a 330 m.
7. Estribaciones del pico El Cuervu-Puertos de Marabio (Teverga, 29TQH38) el 30-VII-2013, a 1110 m.
8. Braña Nocéu (Belmonte, 29TQH18), el 01-VIII-2013, a 1010 m.
9. Braña Cutarietsu (Somiedo, 29TQH18), el 08-VIII-2013, a 960 m.
10. El Curuxéu-Valle de Lago (Somiedo, 29TQH27), el 22-VII-2014, a 1279 m.
11. Inmediaciones de la Braña de Los Cuartos (Somiedo, 29TQH27), el 19-VII-2015, a 1448 m.
12. Los Collaínos-Puerto de San Isidro (Aller, 30TUN07), el 24-VII-2015, a 1250 m.

Agradecimiento: Al botánico Luis Carlón, por la realización del mapa de distribución y sus precisiones sobre las sierras litorales asturianas, a Juan Hernández Roldán, por confirmar los datos de ejemplares conservados en su colección, y a Miguel L. Munguira, por sus siempre valiosos consejos.

Bibliografía: FERNÁNDEZ-RUBIO, F. 1990. *Guía de Mariposas Diurnas de la Península Ibérica. Zygenas*. Ed. Pirámide, Madrid. 167 pp. • FERNÁNDEZ-RUBIO, F. 2005. *Fauna Iberica, Vol. 26 Lepidoptera: Zygaenidae*. Museo Nacional de Ciencias Naturales, CSIC, Madrid. 292 pp. • FERNÁNDEZ-RUBIO, F. 2006. Clave para determinar las especies españolas del género *Zygaena* Fabricius, 1775 (Insecta, Lepidoptera, Zygaenidae). *Graellsia*, **62**(1): 3-12. • HÉRÈS, A. 2009. *Les Zygènes de France. (Lepidoptera: Zygaenidae, Zygaeninae)*. Association des Lépidoptéristes de France (ALF). París. 60 pp. • QGIS. Versión 2.12 Lyon [programa de cartografía automática]. Disponible en: <<http://www.qgis.com>> [con acceso el 11 de noviembre de 2015].