

**Primera cita de *Hemaris tityus* (Linnaeus, 1758) (Lepidoptera: Sphingidae) para la provincia de Almería, España.**

**Miguel Ginés Muñoz Sariot**

[licenidomania@hotmail.com](mailto:licenidomania@hotmail.com)

**Resumen.** Se aporta la primera cita de *Hemaris tityus* (Linnaeus, 1758) para la provincia de Almería.

**Palabras clave:** *Lepidoptera*, *Sphingidae*, *Hemaris tityus*, Almería, España.

**Abstract.** First record of *Hemaris tityus* (Linnaeus, 1758) from Almeria province (southern Spain) is reported.

**Key words:** *Lepidoptera*, *Sphingidae*, *Hemaris tityus*, Almeria, España.

El género *Hemaris* Dalman, 1816, está representado en la Península Ibérica por dos especies: *Hemaris fuciformis* (Linnaeus, 1758) y *Hemaris tityus* (Linnaeus, 1758). Ambas especies muestran una amplia distribución paleártica, desde el norte de África, Europa y hasta el oeste asiático. En la Península Ibérica ocupan una franja septentrional desde Portugal a Cataluña, que incluye los sistemas montañosos Central e Ibérico, en biotopos de montaña desde altitudes medias hasta 2000 m. En la mitad sur peninsular, las citas de *H. tityus* son mucho más escasas, correspondiendo a las provincias de Albacete (Lencina Gutiérrez. *et al*, 2011), Murcia (Kheil, 1910) y Alicante (Tormo & Muñoz, 1995). Hasta la fecha, la cita más meridional correspondía a la granadina Sierra de Huétor (Pérez López, 2011) y como su descubridor indica, “fue un redescubrimiento de la especie pues otro autor clásico (Ribbe, 1912), ya la citó de la provincia como *Hemaris scabiosae* Z y, según Rambur, esta cita no fue recogida por autores posteriores”.

*H. tityus* es univoltina, con periodo de vuelo entre los meses de mayo y junio, en función de la localidad y año. El comportamiento del adulto es propio de las especies de su género, esto es, de hábitos diurnos, volando, entre las 10:00 a 15:00 hora solar (Pitaway, 1993). A pesar de estos hábitos diurnos no es una especie cuya presencia sea fácil de detectar en su fase de imago, bien por su gran parecido con *H. fuciformis*, bien por su comportamiento esquivo y nervioso mientras liba en las flores. Por el contrario, detectar su presencia en estado larvario es relativamente fácil, una vez que se conoce su comportamiento. Las orugas siempre reposan en el envés de las hojas y, en los primeros estadios, mordisquean las hojas de *Scabiosa* por su parte interior, dejándolas a su paso agujereadas. Por el contrario, en los dos últimos estadios las orugas muerden preferentemente el borde de las hojas. Los daños que provocan en las plantas de *Scabiosa* son considerables, pudiendo incluso devorarlas por completo. Es muy frecuente que en una misma planta se encuentren varias orugas.

Muñoz Sariot, M. G. Primera cita de *Hemaris tityus* (Linnaeus, 1758) (Lepidoptera: Sphingidae) para la provincia de Almería, España.

---

El 12 de junio de 2014, se localizó una larva desarrollada de *H. tityus* (Fig. 1) en la pista forestal del puerto de La Ragua a Laguna Seca, Sierra Nevada, provincia de Almería, coordenadas 37.103°N 3.0185°W, en una planta de *Scabiosa turolensis* que crecía entre arbustos de *Genista versicolor*, en un paraje repoblado de *Pinus silvestris* perteneciente a la serie oromediterránea filábrico-nevadense silicícola del enebro rastrero (*Juniperus communis* subsp. *nana*): *Genisto baeticae-Junipereto nanae*. en el piso bioclimático oromediterráneo.

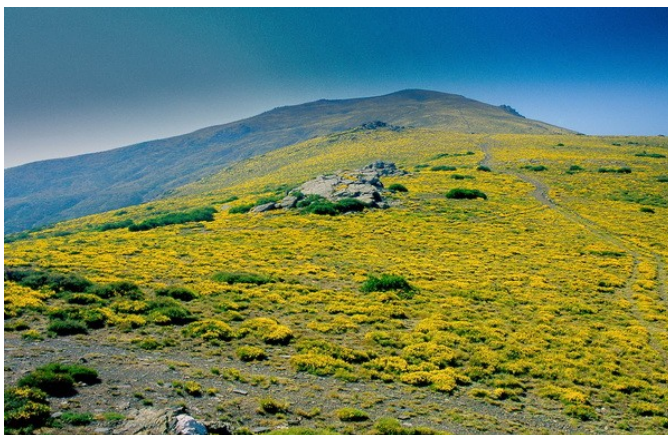


**Figura 1.** Larva de *Hemaris tityus* (L. 1758) sobre *Scabiosa turolensis*.

El lugar del hallazgo, es un hábitat muy distinto al de la población más cercana conocida, localizada en la granadina Sierra de Huétor, consistente en claros de encinar de la serie mesomediterránea bética basófila (*Paeonio coriaceae-Quercetum rotundifoliae sigmetum*), en zonas herbosas húmedas o praderas de montañas, biotopo típico de esta especie de esfingido.

Este hallazgo no fue casual, y la jornada se dedicó ex profeso a encontrar larvas pues, dos años atrás, en junio de 2012, en las cercanías de ese mismo punto en las faldas del pico de El Chullo (Fig. 2), ya había avistado un ejemplar adulto de *Hemaris* sin poder determinar si se trataba de *H. tityus* o *H. fuciformis*.

También nuestro colega granadino Luis Sánchez nos indicó que había encontrado larvas de esfingido en este mismo paraje de Sierra Nevada sobre plantas de *Scabiosa*. Es muy probable que *H. tityus* se encuentre en más puntos de Sierra Nevada, tanto en la provincia de Almería como de Granada.



**Figura 2.** Localidad del hallazgo de la larva de *Hemaris tityus* (L.,1758).

En esta última provincia he avistado en dos ocasiones adultos de *Hemaris*, una a 2600 m. en el Pico Veleta (23/6/08) y otra en la Hoya de la Mora a 2100 m (28/6/14), parajes más idóneos para *H. tityus* donde está presente su planta nutricia y no hay *Lonicera*, planta nutricia de *H. fuciformis*

Esta nueva cita de *H. tityus* se convierte, por tanto, en la más meridional del continente europeo.

#### BIBLIOGRAFÍA

- Lencina Gutiérrez, F, Albert Rico, F., Aisleitner, U. & Aisleitner, E., 2011.** Fauna Lepidopterológica de Albacete. Catálogo de Macroheteróceros (II): Cossoidea, Zygaenoidea, Lasiocampoidea, Bombycoidea y Noctouidea. *SABUCO. Revista de Estudios Albacetences*. 8: 161 pp.
- Kheil, N., 1910.** Los lepidópteros de la Sierra de Espuña. *Bol. Soc. Arag.*, 9 : 98-121. Zaragoza
- Pérez López, F. J. 2011.** Presencia de *Hemaris tityus* (Linnaeus, 1758) en Andalucía (sur de España) (Lepidoptera: Sphingidae). *SHILAP Revta. lepid.*, 39: 155.
- Pittaway, A. R., 1993.** *The hawkmoths of the western Palearctic*. Harley Books, Colchester. 240 pp.
- Ribbe, C., 1912.** *Beiträge zu einer lepidopteren-Fauna von Andalusien (Sud-Spanien) Macrolepidopteren*. Dt. Ent. Z. Iris, 23 : 1-395. Berlin.
- Tormo Muñoz, E. & Muñoz Juárez, B., 1995.** *Guía ilustrada de los lepidópteros nocturnos de la provincia de Alicante*. Diputación Provincial de Alicante 223 pp.

---

**Recibido:** 18 septiembre 2014  
**Aceptado:** 21 septiembre 2014  
**Publicado en línea:** 22 septiembre 2014