

## NOTA / NOTE

# Primeras citas de *Proserpinus proserpina* (Pallas, 1772) (Lepidoptera: Sphingidae) para la provincia de Ávila (Castilla y León, España).

Antonio García Carrillo<sup>1, 2</sup> & Alberto Martínez Pola<sup>3</sup>

<sup>1</sup> Asociación Española para la Protección de las Mariposas y su Medio (ZERYNTHIA), <https://www.asociacion-zerynthia.org>

<sup>2</sup> c/ Urogallo, 32, 1ªA. E-28019 MADRID. e-mail: agarciacarrillo@hotmail.com

<sup>3</sup> c/ Sor María de Agreda, 13, 3ªC. E-28017 MADRID. e-mail: amartinez@insect.es

---

**Resumen:** Se aportan las primeras citas para la provincia de Ávila (Castilla y León, España) de *Proserpinus proserpina* (Pallas, 1772) (Lepidoptera: Sphingidae), especie protegida y que mantiene colonias escasas y dispersas en toda nuestra geografía, ampliando su distribución en nuestro territorio con tres nuevas cuadrículas UTM de 10x10.

**Palabras clave:** Lepidoptera, Sphingidae, *Proserpinus proserpina*, Península Ibérica, España, Ávila, faunística.

**Abstract:** First records of *Proserpinus proserpina* (Pallas, 1772) (Lepidoptera: Sphingidae) para la provincia de Ávila (Castilla y León, España). The first records for the province of Ávila (Castilla y León, Spain) of *Proserpinus proserpina* (Pallas, 1772) (Lepidoptera: Sphingidae), a protected species that maintains sparse and scattered colonies throughout our geography, are provided, expanding its distribution in our territory with three new 10x10 UTM grids.

**Key words:** Lepidoptera, Sphingidae, *Proserpinus proserpina*, Iberian Peninsula, Spain, Ávila, faunistics.

---

**Recibido:** 18 de febrero de 2019

**Aceptado:** 5 de marzo de 2019

**Publicado on-line:** 29 de marzo de 2019

## Introducción

---

*Proserpinus proserpina* (Pallas, 1772) (Lepidoptera: Sphingidae) presenta una extensa distribución paleártica, que va desde la Península Ibérica, Marruecos, Francia y Centroeuropa hasta el norte de Alemania, Italia, Grecia, sur de Rusia y Turquía, alcanzando el norte de Irán y norte de la India (Romo *et al.*, 2012).

En la Península Ibérica se encuentra presente en gran parte del territorio, con un mayor número de citas en la mitad norte, encontrándose también en el sur y levante (Romo *et al.*, 2012). En la comunidad de Castilla y León no estaba citada de Ávila (Magro & Jambrina, 2013).

Se encuentra protegida en la Unión Europea por su inclusión en el Anexo IV de la Directiva Hábitats (especies de interés comunitario que requieren protección estricta) (Diario Oficial de las Comunidades Europeas, 1992) y en el Anexo II del Convenio de Berna (1988). En España se encuentra incluida en el Listado de Especies Silvestres en Régimen de Protección Especial (BOE, 2011).

## Material y métodos

---

Se han utilizado cuadrículas de UTM de 10x10 km para la ubicación de las citas de la especie (Fig. 1) y se adjuntan fotografías de la oruga (Fig. 2) y de su hábitat en Cebreros (Ávila) (Fig. 3). Las cámaras

utilizadas para la realización de las fotos han sido: Canon 7D y 70D con el objetivo Canon EF 100mm f/2.8L Macro IS USM. Se utilizó como trampa de luz un generador Honda EX7 de 0,7 KW. y 2 bombillas OSRAM HWL Luz Mezcla 250W E-40 230V.

## Resultados

Las nuevas citas para la provincia de Ávila son:

- 1 oruga, observada el 21 de junio de 2017 en el paraje denominado los Hermanitos de la Tejera, en la zona del barranco de Alardos en el término municipal de Candeleda, muy cerca del límite provincial con Cáceres. UTM: 30TUK05, José Fco. Campos Lucas leg.
- 1 ejemplar adulto, 2 de mayo de 2015, en trampa de luz en un pequeño valle del arroyo Pizarra entre el cerro de Arrozareno y el cerro La Pizarra, dentro del término municipal de Cebreros. UTM: 30TUK78, Antonio García Carrillo leg.
- 1 ejemplar adulto, 14 de mayo de 1989, en Hoyo de Pinares. UTM: 30TUK88, Alberto Martínez Pola leg.

## Agradecimientos

A Mar López Ildefonso y José García Carrillo, por acompañarnos y ayudarnos con los muestreos realizados en la provincia de Ávila; a la Dirección General del Medio Natural, Consejería de Fomento y Medio Ambiente de la Junta de Castilla y León, por la tramitación de los permisos para dicho estudio; a Yeray Monasterio León, por la revisión del artículo y la ayuda en la información de las figuras de protección de esta especie; y a Juan Carlos Vicente Arranz, por proporcionarnos el mapa con las cuadrículas UTM.

## Bibliografía

BOE. 2011. Real Decreto 139/2011, de 4 de febrero, para el desarrollo del Listado de Especies Silvestres en Régimen de Protección Especial y del Catálogo Español de Especies Amenazadas. BOE núm 46, de 23 de febrero de 2011. Ministerio de Medio Ambiente, y Medio Rural y Marino.

Convenio de Berna. 1988. Anejos II y III del Convenio relativo a la conservación de la vida silvestre y del medio natural en Europa. BOE, núm. 136. Páginas 17552 al 17555.

Diario Oficial de las Comunidades Europeas. 1992. Directiva 92/43/CEE del Consejo, de 21 de mayo de 1992, relativa a la conservación de los hábitats naturales y de la fauna y flora silvestres, núm. 206, páginas 7 a 50.

Magro, R. & Jambrina, J.A. 2013. Catálogo razonado de los Lepidoptera de Castilla y León, España (Parte II) (Lepidoptera: Hepialoidea, Zygaenoidea, Thyroidea, Cossoidea y Bombycoidea). *SHILAP Revista de lepidopterología*, **41**(163): 293-303.

Romo, H.; García-Barros, E.; Martín, J.; Ylla, J. & López, M. 2012. *Proserpinus proserpina*. En: VV.AA. *Bases ecológicas preliminares para la conservación de las especies de interés comunitario en España: Invertebrados*. Ministerio de Agricultura, Alimentación y Medio Ambiente. Madrid. 45 pp.

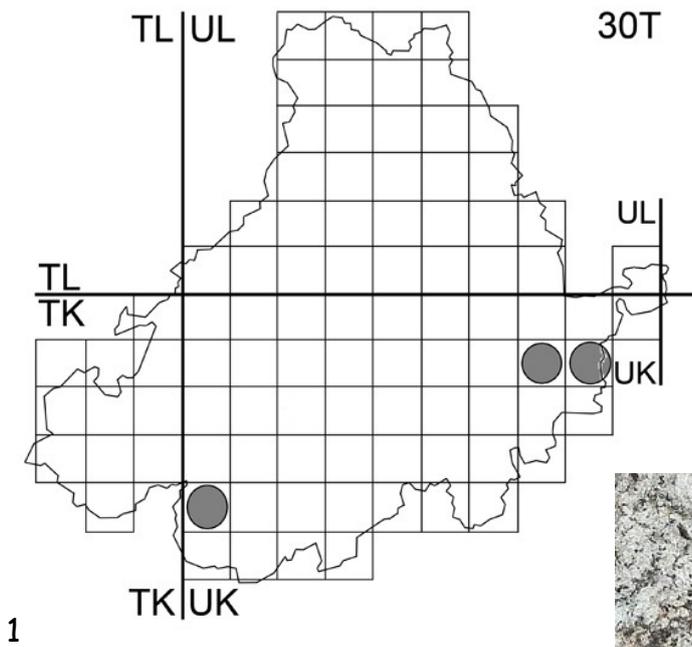


Fig. 1.- Mapa UTM 10x10 de la provincia de Ávila, con las citas nuevas de *Proserpinus proserpina* (Pallas, 1772) marcadas en gris.

Fig. 2.- Oruga de *Proserpinus proserpina* (Pallas, 1772).

Fig. 3.- Hábitat de *Proserpinus proserpina* (Pallas, 1772) en Cebreros (Ávila).

