

NOTA / NOTE

Presencia de *Proserpinus proserpina* (Pallas, 1772) (Lepidoptera, Sphingidae) en la montaña oriental leonesa (Castilla y León, Noroeste de España).

Tomás Sanz Sanz ¹, María Ángeles Pomeda Maestre ¹ & Mario Montoya Jiménez ²

¹ c/ El Esquilo, 4. E-24878 Fresnedo de Valdellorma (León).
e-mails: donguillos@hotmail.com, faunayflora@hotmail.es

² c/ Alto de la Calle, 5. E-24885 Prioro (León). e-mail: marioprioro@yahoo.es

Resumen: Se aportan las dos primeras citas del esfíngido *Proserpinus proserpina* (Pallas, 1772) en zonas de montaña del NE de la provincia de León, dónde sólo se había encontrado de forma puntual en localidades del centro y oeste.

Palabras clave: Lepidoptera, Sphingidae, *Proserpinus proserpina*, nuevas citas, montaña oriental leonesa, León, España.

Abstract: Occurrence of *Proserpinus proserpina* (Pallas, 1772) (Lepidoptera, Sphingidae) on the eastern mountains of León (Castilla and León, northwest of Spain). The first two records of the sphingid moth *Proserpinus proserpina* (Pallas, 1772) in mountain areas of the NE of the province of León are provided, where it was only found in a timely manner in central and western localities.

Key words: Lepidoptera, Sphingidae, *Proserpinus proserpina*, first records, León eastern mountains, León, Spain.

Recibido: 25 de junio de 2019

Publicado on-line: 16 de julio de 2019

Aceptado: 1 de julio de 2019

Introducción

El esfíngido *Proserpinus proserpina* (Pallas, 1772) se encuentra protegido en la Unión Europea desde su inclusión en el Anexo IV de la Directiva Hábitats, como "especie de interés comunitario que requiere protección estricta", y está incluido en el Listado de Especies Silvestres en Régimen de Protección Especial (BOE, 2011), conociéndose escasos datos sobre el estado de conservación de sus poblaciones (Romo et al., 2012).

En la Península Ibérica se localiza preferentemente en zonas montañosas cercanas a medios acuáticos y sotos fluviales con presencia de sus plantas nutricias, principalmente *Epilobium* sp. (Redondo et al., 2015).

Recientemente ha sido citada en la provincia de Ávila (García Carrillo & Martínez Pola, 2019), por lo que sólo faltan citas de las provincias de Zamora y Salamanca, para completar el conjunto de la Comunidad de Castilla y León (Torralba-Burrial et al., 2001; Romo et al., 2012), y se han conocido nuevas citas para la provincia de Ourense (Pino Pérez & Pino Pérez, 2016).

En la provincia de León aparece de forma escasa en unas pocas localidades del centro y oeste de la provincia (Manceñido González et al., 2009; D.C. Manceñido, com. pers.) en altitudes comprendidas entre 774 y 910 msnm.

Material y métodos

Los tres autores colaboran en la actualización del "Catálogo de macroheteróceros de la provincia de León" (Manceñido-González & González Estébanez, 2016, 2017) de manera regular, aunque las citas que se incluyen en el presente trabajo fueron obtenidas de manera totalmente casual. Estas corresponden a dos cuadrículas UTM contiguas de 10x10 km de lado, correspondientes a la comarca conocida como Montaña Oriental Leonesa.

De cada nueva observación se aporta fecha, localización, altitud y número de individuos observados. Se adjuntan fotografías realizadas *in situ*, para lo que se han utilizado cámaras Nikon D3200, con objetivo Sigma APO DG 70-300 para la foto del imago, y objetivo Tamron SP DI para la foto de la oruga.

Resultados y discusión

Las nuevas citas son:

- 3 orugas de gran tamaño, a punto de pupar, observadas los días 11 y 12 de agosto de 2018 en una calle junto a un arroyo con gran abundancia de *Epilobium* sp., en Fresnedo de Valdellorma, UTM 30TUN14, término municipal de La Ercina, a 1053 msnm. Marian Pomedá Maestre y Tomás Sanz Sanz leg. (Fig. 1).
- 1 ejemplar adulto, 16 de mayo de 2019, bajo los focos de una nave, cerca de un arroyo con presencia de *Epilobium* sp., en Valsemana (Palacio de Valdellorma), UTM 30TUN13, término municipal de La Ercina, a 1083 msnm. Tomás Sanz Sanz y Marian Pomedá Maestre leg. (Fig. 2).

Estas citas marcan el límite altitudinal de la especie en la provincia de León, si bien es superado por la cita palentina de la localidad de Tarilonte de la Peña, realizada a 1130 msnm (Torralba-Burrial et al., 2011). La presencia de orugas en agosto parecen sugerir una segunda generación tardía, como ya han indicado otros autores (Manceñido González et al., 2009; Torralba-Burrial et al., 2011).

Agradecimientos

Nuestro agradecimiento a David César Manceñido por las citas inéditas aportadas y por los buenos momentos que pasamos juntos. A la Dirección General del Medio Natural de la Junta de Castilla y León por la concesión de los permisos necesarios para la realización de nuestros estudios.

Bibliografía

BOE, 2011. Real Decreto 139/2011, de 4 de febrero, para el desarrollo del Listado de Especies Silvestres 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.

García Carrillo, A. & Martínez Pola, A. 2019. Primeras citas de *Proserpinus proserpina* (Pallas, 1772) (Lepidoptera, Sphingidae) para la provincia de Ávila (Castilla y León, España). *Archivos Entomológicos*, **21**: 37-39.

Manceñido González, D.C. & González Estébanez, F.J. 2016. Catálogo actualizado y nuevos datos de macroheteróceros de la provincia de León (NO de España) IV (Insecta: Lepidoptera). *Archivos Entomológicos*, **16**: 29-46.

Manceñido González, D.C. & González Estébanez, F.J. 2017. Catálogo actualizado y nuevos datos de macroheteróceros de la provincia de León (NO de España) V (Insecta: Lepidoptera). *Archivos Entomológicos*, **18**: 335-353.

Manceñido González, D.C.; González Estébanez, F.J. & Sevillano Vieira, J.M. 2009. Catálogo actualizado y nuevos datos de los macroheteróceros de la provincia de León (España) (Insecta: Lepidoptera). *Boletín de la Sociedad Entomológica Aragonesa*, **45**: 385-408.

Pino Pérez, J.J. & Pino Pérez, R. 2016. *Proserpinus proserpina* (Pallas, 1772) (Lepidoptera, Sphingidae), en Orense (Galicia, NO de España). *Burbug*, **18**: 1-8.

Redondo, V.; Gastón, J. & Vicente, J.C. 2015. *Las mariposas de España peninsular. Manual ilustrado de las especies diurnas y nocturnas. Segunda edición ampliada y corregida*. Ed. PRAMES. Zaragoza. 463 pp.

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

Torralba-Burrial, A.; Ocharán, F.J. & Outomuro, D. 2011. Primera cita de *Proserpinus proserpina* (Pallas, 1772) (Lepidoptera, Sphingidae) para la provincia de Palencia (norte de España). *Boletín de la Sociedad Entomológica Aragonesa*, **49**: 344.



Fig. 1. - Oruga de *Proserpinus proserpina* (Pallas, 1772). Fotografía de Marian Pomedá.

2



Fig. 2. - Imago de *Proserpinus proserpina* (Pallas, 1772). Fotografía de Tomás Sanz.