

NOTA BREVE / SHORT NOTE

Primeras citas de *Spialia rosae* Hernández-Roldán, Dapporto, Dincă, Vicente & Villa, 2016 para las provincias de Ávila y Cáceres (España) (Lepidoptera: HesperIIDae).

Ángel Blázquez-Caselles¹, Víctor Ángel Garretas Muriel² & María Teresa Santamaría-Hernández³

¹ c/ Esparraguera, 45. E-10600 Plasencia (Cáceres, ESPAÑA). e-mail: abcaselles@gmail.com

² c/ Pasaje Monleón, s/n. E-49153 Venialbo (Zamora, ESPAÑA). e-mail: v.garretas@telefonica.net

³ c/ San Cristóbal, 8-3ºA. E-10600 Plasencia (Cáceres, ESPAÑA). e-mail: duna.777@hotmail.com

Palabras clave: Lepidoptera, HesperIIDae, *Spialia rosae*, Ávila, Cáceres, España.

First records of *Spialia rosae* Hernández-Roldán, Dapporto, Dincă, Vicente & Vila, 2016 from the provinces of Ávila and Cáceres (Spain) (Lepidoptera: HesperIIDae).

Key words: Lepidoptera, HesperIIDae, *Spialia rosae*, Ávila, Cáceres, Spain.

Recibido: 25 de julio de 2016

Publicado on-line: 31 de agosto de 2016

Aceptado: 10 de agosto de 2016

El género *Spialia* Swinhoe, 1912 estaba representado hasta la fecha en Europa por cuatro especies y se consideraba monoespecífico en España; sin embargo, en Hernández-Roldán et al. (2016) se afirma que los ejemplares asignados al hasta ahora considerado único representante ibérico, *Spialia sertorius* (Hoffmannsegg, 1804), corresponden en realidad a dos especies: *S. sertorius* y *S. rosae* Hernández-Roldán, Dapporto, Dincă, Vicente & Vila, 2016.

Lo que empezó con el descubrimiento de una nueva planta nutricia para *S. sertorius* motivó una serie de estudios genéticos que concluyeron en que se trata de dos especies de *Spialia* claramente diferenciadas genéticamente a pesar de que, como se afirma en dicho trabajo, no existen diferencias morfológicas, genitálicas, ni biológicas, más allá del hecho de que *S. sertorius* se alimenta de *Sanguisorba* sp. y *S. rosae* de *Rosa* sp.

Si se considera el hecho de que ambas plantas están ampliamente distribuidas en España y la imposibilidad de separar ambas especies, salvo por su genética y su alimentación, será prácticamente imposible asignar con certeza los abundantes datos bibliográficos referidos a *S. sertorius*, salvo en aquellos casos en los que se conserven los ejemplares de manera que los estudios genéticos sean posibles y estén al alcance del legatario de los ejemplares en cuestión.

Lo que sí parece aconsejable, si se quiere conocer la distribución real de estas dos especies, es realizar muestreos a la búsqueda de estadios preimaginales sobre las citadas plantas nutricias para evitar la necesidad de realizar estudios genéticos.

Como consecuencia de uno de estos muestreos, se localizaron el 24 de julio de 2016 los primeros ejemplares de *S. rosae* para la provincia de Ávila:

- Un huevo recién puesto, tres huevos a punto de eclosionar, una larva en L1 y dos larvas en L2, sobre *Rosa canina* L. en la vertiente sur del Puerto del Tremedal, Tremedal (Ávila), a 1569 m de altitud y en la UTM10x10 30TTK77 (Fig. 1).

- Un huevo recién puesto sobre *R. canina*, en la vertiente norte del Puerto del Tremedal, Becedas (Ávila), a 1519 m de altitud y en la UTM10x10 30TTK77.

Como resultado de otro de estos muestreos, se encontraron el 24 de agosto de 2016 los primeros ejemplares de *S. rosae* para la provincia de Cáceres, lo que supone también los primeros registros para la Comunidad Autónoma de Extremadura:

- Un huevo recién eclosionado sobre *R. canina* y un ejemplar adulto macho volando en las cercanías de la planta, en la vertiente norte del Puerto de Honduras, Hervás (Cáceres), a 1300 m de altitud y en la UTM10x10 30TTK55.

- Un huevo recién puesto y siete larvas entre los estadios L2 y L3 sobre *R. canina*, en las estribaciones de la Sierra de Candelario, pero en el término municipal de La Garganta (Cáceres), a 1400 m de altitud y en la UTM10x10 30TTK66.

Bibliografía

Hernández-Roldán, J.L.; Dapporto, L.; Dincă, V.; Vicente, J.C.; Hornett, E.A.; Síchová, J.; Jukhtanov, V.; Talavera, G. & Vila, R. 2016. Integrative analyses unveil speciation linked to host plant shift in *Spialia* butterflies. *Molecular Ecology*. DOI: 10.1111/mec. 13756



Fig. 1.- *Spialia rosae*. Larva en L2. Tremedal (Ávila). 24-07-2016.