

NOTA / NOTE

Nuevos datos sobre la distribución de *Callophrys avis* Chapman, 1909 (Lepidoptera, Lycaenidae) en la Comunidad de Madrid (España)

Antonio García Carrillo¹, Pablo Martínez-Darve Sanz², Annaïs Pascual³,
Ángel Sánchez Crespo⁴ & Robert Rance⁵

¹ ZERYNTHIA, Asociación Española para la Protección de las Mariposas y su Medio. e-mail agarciacarrillo@hotmail.com

² e-mail: pmarsan79@gmail.com, ³ e-mail: annaispascual@gmail.com

⁴ e-mail: angel.screspo@telefonica.net, ⁵ e-mail: robertrance@gmail.com

Resumen: Se presentan nuevos datos de *Callophrys avis* Chapman, 1909 (Lepidoptera, Lycaenidae) para la Comunidad Autónoma de Madrid (España), ampliando con tres nuevas citas su distribución en esta comunidad.

Key words: Lepidoptera, Lycaenidae, *Callophrys avis*, faunística, Madrid, España.

Abstract: New data on the distribution of *Callophrys avis* Chapman, 1909 (Lepidoptera, Lycaenidae) in the Autonomous Community of Madrid (Spain). New data on *Callophrys avis* Chapman, 1909 (Lepidoptera, Lycaenidae) for the Autonomous Community of Madrid (Spain) are presented, expanding its distribution in this community with three new records.

Palabras clave: Lepidoptera, Lycaenidae, *Callophrys avis*, faunistics, Madrid, Spain.

Recibido: 23 de mayo de 2023

Aceptado: 29 de mayo de 2023

Publicado on-line: 18 de junio de 2023

Descrita del sudeste de Francia por CHAPMAN (1909), *Callophrys avis* Chapman, 1909 es un pequeño ropalócero de la familia Lycaenidae que sólo coloniza el Mediterráneo occidental (Magreb, Francia y Península Ibérica). Es una especie univoltina cuyo periodo de vuelo va de febrero a junio dependiendo de zona y altitud, siendo su única planta nutricia el madroño (*Arbutus unedo*), y pasa verano e invierno en estadio de pupa entre la hojarasca de su planta, eclosionando al año siguiente (GARCÍA-BARROS et al., 2013).

No está incluida en ningún catálogo de especies amenazadas o libro rojo (GARCÍA-BARROS et al., 2013), pero es una especie escasa y muy localizada, de distribución dispersa en matorrales mediterráneos de todo el perímetro peninsular, por las regiones de Galicia, Extremadura, Castilla y León, Aragón, Andalucía y el Levante, y también en Portugal (GARCÍA-BARROS et al., 2004). En los últimos años se ha ampliado su distribución por regiones del norte y noroeste peninsular como Asturias, País Vasco, La Rioja, Toledo, Zamora y Madrid (GARCÍA CARRILLO et al., 2015).

La primera cita de esta especie en la Comunidad de Madrid la encontramos en GARCÍA CARRILLO et al. (2015). Desde su descubrimiento en la comunidad hemos realizado el seguimiento de esta mini-colonia pudiendo observar algún ejemplar de forma esporádica cada año, lo que nos hace suponer que en esta zona la especie se encontraría en estado crítico, por lo que sería interesante realizar estudios y formas de actuación que eviten su desaparición.

Han tenido que pasar 8 años para que aparezcan nuevas citas en nuestra comunidad autónoma, que son las siguientes (Mapa 1):

- 1 ejemplar en Guadalix de la Sierra (M), 870 m, 30TVL41, 3-05-2023 (Ángel Sánchez Crespo leg.). En zona urbana con ejemplar de madroño cercano (Fig. 1).
- 1 ejemplar en Torrelaguna (M), 764 m, 30TVL52, 3-05-2023 (Pablo Martínez-Darve Sanz leg.). No se localiza ningún ejemplar de madroño en la zona (Fig. 2).
- 4 ejemplares en Manzanares el Real (M), 1.005 m, 30TVL20, 3-05-2023 (Annais Pascual leg.). No se localiza ningún ejemplar de madroño por la zona (Fig. 3).
- 1 ejemplar Manzanares el Real (M), 1.005 m, 30TVL20, 14-05-2023 (Robert Rance leg.). No se localiza ningún ejemplar de madroño por la zona (Fig. 4).

Agradecimientos

A la Dirección General de Biodiversidad y Recursos Naturales de la Consejería de Medio Ambiente, Vivienda y Agricultura de la Comunidad de Madrid, por la tramitación de los permisos de observación y captura. A César Gil Mayo, por ampliarnos la información de la especie en Manzanares el Real. También a los revisores, por sus comentarios para la mejora del manuscrito.

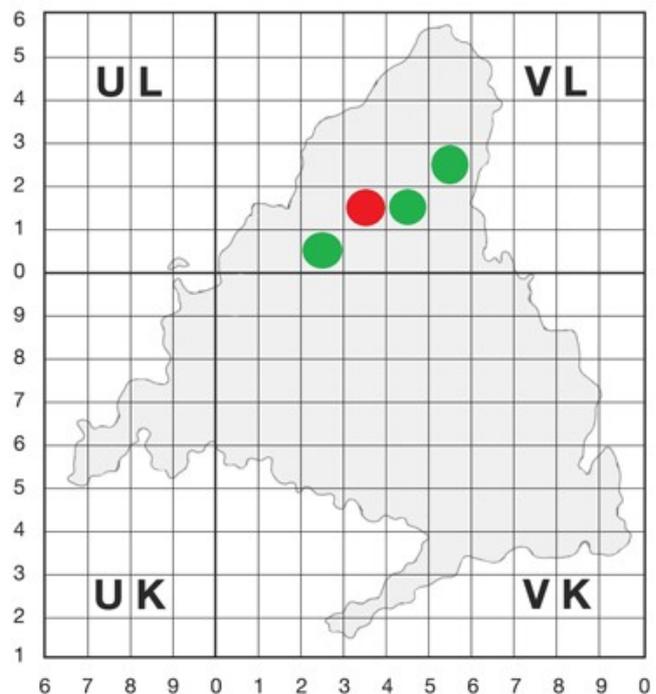
Bibliografía

CHAPMAN, T.A. 1909. *Callophrys avis* - a new butterfly from Southern France. *The Entomologist's Record and Journal of Variation*, **21**: 130-131.

GARCÍA-BARROS, E., MUNGUIRA, M.L., STEFANESCU, C. & VIVES MORENO, A. 2013. *Lepidoptera Papilionoidea*. En: Ramos, M.A. et al. (eds.). *Fauna Ibérica*, vol. 37. Museo Nacional de Ciencias Naturales-CSIC. Madrid, 1213 pp.

GARCÍA-BARROS, E., MUNGUIRA, M.L., MARTÍN CANO, J., ROMO BENITO, H., GARCIA-PEREIRA, P. & MARAVALHAS, E.S. 2004. *Atlas de las mariposas diurnas de la Península Ibérica e islas Baleares (Lepidoptera: Papilionoidea & Hesperioidea)*. Monografías de la Sociedad Entomológica Aragonesa, vol. 11. Zaragoza, 228 pp.

GARCÍA CARRILLO, A., LEAHY BRAJNOVIC, K. & VICENTE ARRANZ, J.C. 2015. Primeros registros de *Callophrys avis* Chapman, 1909 y *Charaxes jassius* (Linnaeus, 1767) en la vertiente madrileña de la Sierra de Guadarrama (Madrid, España) (Lepidoptera: Papilionoidea). *Boletín de la Sociedad Entomológica Aragonesa*, **57**: 455-457.



Mapa 1. - Distribución de *C. avis* en la Comunidad de Madrid.

- Cita conocida
- Nuevas citas



Figs. 1-4.- *Callophrys avis* Chapman, 1909 (Lepidoptera, Lycaenidae) en la Comunidad de Madrid.

- 1.- Guadalupe de la Sierra, 870 m, 3-05-2023 (Ángel Sánchez Crespo leg.).
- 2.- Torrelaguna, 764 m, 3-05-2023 (Pablo Martínez-Darve Sanz leg.).
- 3.- Manzanares el Real, 1.005 m, 3-05-2023 (Annais Pascual leg.).
- 4.- Manzanares el Real, 1.005 m, 14-05-2023 (Robert Rance leg.).