

Primera cita de *Charaxes jasius* (Linnaeus, 1767) (Lepidoptera, Nymphalidae) para la provincia de Cuenca (este de España)

Jesús M. Evangelio Pinach^{1,2} & Pablo Sánchez-Fernández¹

¹Agente medioambiental; ²Consejería de Agricultura. Servicios Periféricos de Agricultura.
C/ Colón, nº 2. 16071, Cuenca (España) – jjevanach@hotmail.com

Resumen: Se aporta la primera cita de *Charaxes jasius* para la provincia de Cuenca (este de España).

Palabras clave: Lepidoptera, Nymphalidae, *Charaxes jasius*, *Arbutus unedo*, maquia silicícola iberolevantina, Lugar de Interés Comunitario (LIC), Península Ibérica, Cuenca, Serranía baja.

First record of *Charaxes jasius* (Linnaeus, 1767) (Lepidoptera, Nymphalidae) from Cuenca province (eastern Spain)

Abstract: The first record of *Charaxes jasius* from Cuenca province (eastern Spain) is presented.

Key words: Lepidoptera, Nymphalidae, *Charaxes jasius*, *Arbutus unedo*, eastern Iberian silicicolous maquis, Sites of Community Importance (SCI), Iberian Peninsula, Cuenca, Serranía baja.

Charaxes jasius (Linnaeus, 1767) es el único representante europeo de un extenso género de mariposas (unas 250 especies) de amplia distribución tropical (Aduse-Poku *et al.*, 2009). Su distribución abarca el norte de África y las regiones mediterráneas costeras del sur de Europa hasta Grecia. En la Península Ibérica se encuentra generalmente en zonas con presencia de madroño (*Arbutus unedo*), planta nutricia de la oruga, principalmente en la orla costera atlántica y mediterránea, aunque también en áreas del interior central y nororiental peninsular, alcanzando incluso Madrid. Hasta ahora no había sido citada de la provincia de Cuenca (García-Barros *et al.*, 2004). Alcanza hasta los 800 m.s.n.m en terrenos montañosos y húmedos, como en el Prepirineo aragonés (Murria-Beltrán *et al.*, 2008) aunque algunos individuos han sido capturados a más de 1200 m.s.n.m, posiblemente divagantes que ascienden a cotas más altas de manera temporal (Montagud & García-Alamá, 2010). En la vecina Comunidad Valenciana es una especie frecuente tanto en la provincia de Valencia como en la de Alicante, y en menor medida en la de Castellón. *C. jasius* tiene dos generaciones anuales: la primera va de abril hasta junio y la segunda de julio o agosto hasta bien entrado octubre. (Montagud & García-Alamá, 2010).

OBSERVACIONES: El pasado día 6 de julio de 2013, sobre las 17:35 horas de una tarde soleada y calurosa, fue capturado un macho adulto de la primera generación de *C. jasius* en el paraje denominado "Arroyo de Las Parrillas" (*datum* ETRS89, UTM 1X1 km: 30SXX4607, 945 m.s.n.m.), situado en el término municipal de Talayuelas (Cuenca, Serranía baja). El ejemplar, de pequeño tamaño, con el color de las alas desgastado y al que le faltaba una de las colas, se encontraba libando la humedad del suelo cercano a una balsa. Se volvió a prospectar la zona en fechas posteriores con resultado negativo en cuanto a capturas, aunque sí se encontraron pies de madroño con hojas mordidas e incluso con defoliaciones moderadas.

Para descartar que se tratara de un ejemplar divagante, procedente de localidades valencianas vecinas como Sinarcas o Tuéjar, donde la especie tiene presencia al parecer estable, (BDBCVC; Comunidad Valenciana; Montagud & García-Alamá, 2010), la misma zona se volvió a muestrear desde principios de septiembre, cebando algunos puntos con plátano maduro remojado en vino, hasta que el día 19 de septiembre de 2013 a las 16:30 horas, fue capturado en pleno vuelo otro macho de segunda generación de *C. jasius*, exactamente, en el mismo lugar que el primero. En esta ocasión el ejemplar presentaba un aspecto fresco, sin apenas desgaste de color ni rotura alguna, y tras ser fotografiado se optó por liberarlo.

El paraje denominado "Arroyo de las Parrillas" está ubicado dentro del Lugar de Interés Comunitario (LIC) "Sierras de Talayuelas y Aliaguilla". Posee una vegetación característica de maquia silicícola iberolevantina, con predominio de pino rodeno (*Pinus pinaster*) en el estrato arbóreo, y de madroño (*Arbutus unedo*), olivilla (*Phyllirea angustifolia*), durillo (*Viburnum tinus*), diversas clases de brezos (*Erica scoparia*, *E.australis*, *E.arborea*), y madresevas (*Lonicera etrusca*, *L.implexa*) en el estrato arbustivo, entre otras. Esta formación vegetal se halla protegida en la región por la Ley 9/1999, de Conservación de la Naturaleza en Castilla-La Mancha (Martín-Herrero *et al.*; 2003). Se trata de una zona ecológicamente peculiar en el ámbito de la provincia de Cuenca, con marcada semejanza con comarcas levantinas, y que ya ha proporcionado algunas referencias entomológicas interesantes, en particular la primera cita provincial del licénido



Callophrys avis Chapman, 1909 (De Arce & Sánchez-Fernández, 2013) cuyas orugas también se alimentan de madroño. Al existir madresevas (*Lonicera etrusca* y *L. implexa*) en la zona también se puede observar con frecuencia a *Euphydryas aurinia* (Rottemburg, 1775), lepidóptero incluido en el Anexo II de la directiva de hábitats y en el Catálogo Regional de Especies Amenazadas de Castilla-La Mancha.

Estas dos capturas correspondientes a dos generaciones sucesivas de la especie, incluyendo un ejemplar fresco, y en un lugar ecológicamente apto para la especie, sugieren una presencia estable de *C. jasius* en esta localidad, lo que amplía el listado de los Papilionoidea de la provincia de Cuenca a 149 especies en total (De Arce & Sánchez-Fernández, 2013).

Agradecimiento: A los Agentes Medioambientales de la Demarcación Territorial de Landete (Cuenca), compañeros de profesión, por su paciencia e interés.

Bibliografía: ADUSE-POKU, K., E. VINGERHOEDT & N. WAHLBERG 2009. Out-of-Africa again: A phylogenetic hypothesis of the genus *Charaxes* (Lepidoptera: Nymphalidae) based on 5 gene regions. *Mol. Phylogenet. Evol.*, **53**: 463-478. • BDBCVC: Banco de Datos de Biodiversidad de la Comunidad Valenciana. <http://bdb.cma.gva.es> • DE ARCE-CRESPO, J.I. & P. SÁNCHEZ-FERNÁNDEZ 2013. Ampliación de la información sobre la distribución de las mariposas de la Serranía de Cuenca (III), España (Lepidoptera: Papilionoidea). *SHILAP Revista de lepidopterología*, **41**, Nº. 161, 2013, págs. 129-147. • GARCÍA-BARRROS, E.; M. L. MUNGUIRA, J. MARTÍN CANO, H. ROMO BENITO, P. GARCÍA-PEREIRA & E. S. MARAVALLAS 2004. Atlas de las mariposas diurnas de la Península Ibérica e islas Baleares (Lepidoptera: Papilionoidea & Hesperioidea). *Monografías Sociedad Entomológica Aragonesa* **11**: 228 pp. • MARTÍN-HERRERO, J., S. CIRUJANO, M. MORENO, J.B. PERIS & G. STÜBING 2003. *La vegetación protegida en Castilla-La Mancha*. Junta de Comunidades de Castilla-La Mancha. • MONTAGUD, S. & J.A. GARCÍA-ALAMÁ 2010. *Mariposas diurnas de la Comunitat Valenciana (Papilionoidea & Hesperioidea)*. Colección Biodiversidad, 17. Conselleria de Medi Ambient, Aigua, Urbanisme i Habitatge, Generalitat Valenciana. Valencia. 472 páginas. • MURRIA-BELTRÁN, E., N. IBARRA-IBÁÑEZ & E. MARTÍN-BERNAL 2008. Confirmación de la existencia de una población autóctona de *Charaxes jasius* (Linnaeus, 1767) en el Noreste de la provincia de Zaragoza (España) (Lepidoptera: Nymphalidae). *Cuadernos de la Sociedad Española de Ciencias Forestales*, **26**: 177-180.