

Una nueva localidad de *Aricia eumedon* (Esper, 1780) en Sierra del Pinar, provincia de Málaga (Andalucía, España) (Lepidoptera, Lycaenidae)

José Manuel Moreno-Benítez¹ & José Antonio Ríos-Bosquet²

¹ C. Larga del Palmar nº 34. C.P. 29650 Mijas, Málaga – lorquini@gmail.com

² C. Jazmín nº 48, 1º. C.P. 29651 Mijas-Costa, Málaga – sr.picapinos@gmail.com

Resumen: Se cita una nueva localidad (nueva cuadrícula de 10x10 kms.) para el raro y escaso licénido *Aricia eumedon* (Esper, 1780) en Sierra del Pinar (Parque Natural Sierra de las Nieves, Yunquera, Málaga). Solo conocida hasta el momento de cinco cuadrículas en Andalucía, esta nueva localización constituye la población más meridional conocida hasta el momento en la Península Ibérica. Se comenta la observación de Munguira (2006) en Sierra Prieta (Málaga) y la no inclusión de esta población por parte de Gil-T. (2008), en el *Libro Rojo de los Invertebrados de Andalucía*. Se actualiza la distribución conocida en Andalucía.

Palabras clave: Lepidoptera, Lycaenidae, *Aricia eumedon*, Península Ibérica, Andalucía, Málaga.

A new locality of *Aricia eumedon* (Esper, 1780) in Sierra del Pinar, Málaga province (Andalucía, Spain) (Lepidoptera, Lycaenidae)

Abstract: A new locality is reported for the scarce Lycaenid *Aricia eumedon* (Esper, 1780): Sierra del Pinar, in the Sierra de las Nieves Natural Park, Yunquera, Málaga, which constitutes a new 10 x 10 km UTM square. Only five such squares were formerly known, the new one representing the southernmost Iberian population. The observation in Sierra Prieta (Málaga) by Munguira (2006), and the failure by Gil-T. (2008) to include this population in the *Red Book of the Invertebrates of Andalucía*, is commented upon. Its known distribution in Andalucía is updated.

Key words: Lepidoptera, Lycaenidae, *Aricia eumedon*, Península Ibérica, Andalucía, Málaga.

La mariposa *Aricia eumedon* (Esper, 1780), fue citada por primera vez de Península Ibérica por uno de los padres de la entomología, Jules Pierre Rambur (1837-1838). Esta observación tuvo lugar en Sierra Prieta, provincia de Málaga, donde tan solo pudo datar un individuo hembra. Desde entonces, nadie volvió a ver esta mariposa en Sierra Prieta, hecho por el cual algunos autores, especialmente Gil-T. (2004, 2005), consideraron de dudosa veracidad esta cita. Sin embargo otros como por ejemplo Munguira *et al.* (1988) y García-Barros *et al.* (2004), confiaron en el buen hacer de Rambur y mantuvieron viva su cita. Munguira (2006) acabaría por confirmar la observación de Rambur, datando dos hembras y 10 huevos el 16-VI-2006, sobre la geraniácea *Erodium cheilanthifolium* Boiss. Respecto a este redescubrimiento cabe mencionar que, según la descripción dada por su autor acerca de la localidad exacta de la observación, todo parece indicar que se realizó dentro de la cuadrícula 30SUF37, y no en la 30SUF27 como sugiere Munguira (2006), por los siguientes motivos: 1) que la altitud de la observación, estimada en 1475 msnm., no se ajusta a ninguna altitud de Sierra Prieta dentro de la cuadrícula 30SUF27, donde la máxima altitud no llega a los 1300 m.; 2) que la descripción dada del lugar exacto no se ajusta a la orografía de ningún punto de esta sierra dentro de la cuadrícula 30SUF27. Ambas características concuerdan con un entorno cercano dentro de la cuadrícula 30SUF37, a unos 400 m. de distancia desde el límite de ambas cuadrículas. Años después el lepidopterólogo Gil-T. (2008), en el mapa de distribución de la especie en el *Libro Rojo de los Invertebrados de Andalucía*, no incluye la localidad malagueña de Sierra Prieta, argumentando: "En Rambur (1837) se citó un ejemplar de esta especie en Sierra Prieta (Málaga), lo cual no se ha podido confirmar aún a pesar del tiempo transcurrido. Debido a ello, se estima como más prudente no considerar este registro en la distribución dada para Andalucía mientras no se corrobore la veracidad y correcta identificación del anterior registro". En Gil-T. (2008) no se menciona el descubrimiento de Munguira (2006). A este respecto Gil-T., en una comunicación personal, refiere que la ficha de la especie se redactó antes de la publicación de Munguira (2006), y que cuando supo de este hallazgo y lo comunicó a los editores del Libro Rojo, éstos no pudieron modificar el contenido de la ficha de *A. eumedon*.

Durante el pasado año 2010, el primer firmante de la presente nota acudió a Sierra Prieta y la cercana Sierra del Pinar (Parque Natural Sierra de las Nieves) con la esperanza de poder observar imagos, ya fuesen de *A. eumedon* o de su congénere *Aricia morronensis* (Ribbe, 1910), también citada de Sierra Prieta por Rambur (1837-1838). Se realizaron dos visitas entorno al Pico Prieta, cumbre cercana al E de la zona donde Munguira (2006) encontró a *A. eumedon*. En esta cumbre, de 1518 m., ya conocíamos la existen-

cia de numerosos *E. cheilanthifolium* tras una primera visita en agosto de 2008. Los días elegidos, 8-VI-2010 y 3-VII-2010, estaban dentro del periodo de vuelo de ambas especies en el S de la Península Ibérica, según lo expuesto por Gil-T. (2004) y Munguira (2006). El resultado de ambos muestreos fue negativo, entre otras cosas debido a la inclemente meteorología: intervalos muy nubosos en el primer día, totalmente nublado, lloviznas y fuertes vientos en el segundo. La siguiente visita fue el 24-VII-2010 a la Sierra del Pinar de Yunquera, y de nuevo a un entorno en el cual conocíamos la existencia de *E. cheilanthifolium*. El resultado fue de nuevo negativo, entre otras cosas por lo avanzado de la temporada, y de nuevo por el mal tiempo, con densa niebla y vientos del E. No desalentados por estos resultados, en 2011 se vuelve a subir a Sierra Prieta y Sierra del Pinar en compañía del segundo firmante. En Sierra Prieta, el 18-VI-2011, de nuevo la meteorología imposibilitó la observación de imagos, con vientos de fuertes a muy fuertes. Unas semanas después, 02-VII-2011, se visitó la Sierra del Pinar, en Yunquera, cuadrícula 30SUF26, en un día soleado y con apenas una brisa de poniente. En la primera zona con relativa abundancia de *E. cheilanthifolium*, en un paraje entorno a los 1620 m. de altitud, tuvimos la suerte de poder observar 4 individuos de *A. eumedon* en apenas unas decenas de metros cuadrados. Todas ellas hembras recientemente emergidas, estaban totalmente aquerenciadas con sus supuestas plantas nutricias, de las cuales solo se separaban cuando se sentían amenazadas por nuestra presencia, para volver a pararse enseguida sobre ellas. Se aportan fotografías de dos de las hembras observadas (figuras 1 y 2). Continuamos buscando importantes concentraciones de plantas nutricias, encontrándolas muy dispersas en general, y con resultado negativo en cuanto a imagos de la especie en cuestión. Posteriormente, el 09-VII-2011 se visitó la Sierra del Enebral, en Antequera, en un paraje donde conocíamos la existencia de *E. cheilanthifolium*. Entre las cotas 1320-1370 m. aprox. encontramos una buena densidad de plantas, en general bastante secas y sin un solo imago.

Esta nueva colonia de *A. eumedon*, al SO de la de Sierra Prieta, supone su localización más meridional conocida hasta el momento en la Península Ibérica. Esta nueva población y la de Sierra Prieta, con la rectificación anteriormente referida al trabajo de Munguira (2006), se suman al mapa de distribución presentado por Gil-T. (2008) (Fig.3). El hallazgo de una nueva colonia de *A. eumedon* en Málaga pone de manifiesto la necesidad de realizar un estudio de esta especie en la provincia, buscándola en todas las localizaciones conocidas de su planta nutricia, y en general en todas las sierras a priori propicias para la existencia de dicha planta. Hemos emprendido tal estudio, que pensamos debería extenderse al resto de la comunidad andaluza, donde *A. eumedon* está

catalogada como "Vulnerable", y esperamos que las autoridades gestoras del medio natural, en este caso la Consejería de Medio Ambiente de la Junta de Andalucía, delegaciones provinciales y directores-conservadores de espacios protegidos, apoyen y faciliten nuestro estudio.

Agradecimiento: a Miguel L. Munguira, por sus aclaraciones acerca de su observación de la especie en Sierra Prieta, y por sus consejos y ánimos en la búsqueda de nuevas localidades. A Felipe Gil-T. por sus aclaraciones respecto a la ficha del Libro Rojo, y cuyo trabajo hace que gente como nosotros se anime a esforzarse más y más por avanzar en el conocimiento de los lepidópteros andaluces. A José Javier Ripoll Rodríguez, por su colaboración en la recopilación bibliográfica.

Bibliografía: GARCÍA-BARROS, E., M.L. MUNGUIRA, J. MARTÍN CANO, H. ROMO BENITO, P. GARCÍA PEREIRA & E.S. MARAVALHAS 2004. *Atlas de las mariposas diurnas de la Península Ibérica e islas Baleares* (Lepidoptera: Papilionoidea & Hesperioidea). Monografías S.E.A. 11. ● GIL-T., F. 2004. Una nueva subespecie de *Aricia (Eumedonia) eumedon* (Esper, 1780) del sur de la Península Ibérica: *axarquia* ssp. nov. (Lepidoptera, Lycaenidae). *Boletín de la Sociedad Entomológica Aragonesa (S.E.A.)*, 34: 49-54. ● GIL-T., F. 2005. Addenda y corrigenda al "Atlas de las mariposas diurnas de la Península Ibérica e islas Baleares (García-Barros et al., 2004) desde Granada". *Boletín S.E.A.* 13: 16-43. ● GIL-T., F. 2008. *Aricia (Eumedonia) eumedon* (Esper, 1780). En: BAREA-AZCON, J. M., E. BALLESTEROS-DUPERON & D. MORENO (coords.). 2008. *Libro Rojo de los Invertebrados de Andalucía*. 4 tomos. Consejería de Medio Ambiente, Junta de Andalucía, Sevilla 1430 pp. ● MUNGUIRA, M.L. 2006. Tras los pasos de Rambur en busca de la rayacorta en la Sierra Prieta, Málaga (Lepidoptera, Lycaenidae). *Boletín de la Sociedad Entomológica Aragonesa*, 39: 423-424. ● MUNGUIRA, M. L., J. MARTÍN & J.L. VIEJO 1988. Distribución geográfica y biología de *Eumedonia eumedon* (Esper, 1780) en la Península Ibérica (Lepidoptera: Lycaenidae). *SHILAP Revta. lepid.*, 16(63): 217-229. ● RAMBUR, J.P. 1837-1838. *V Entree de la Faune entomologique de l'Andalousie*. II Edición. Instituto Español de Entomología, Madrid. (Reedición de 1942).

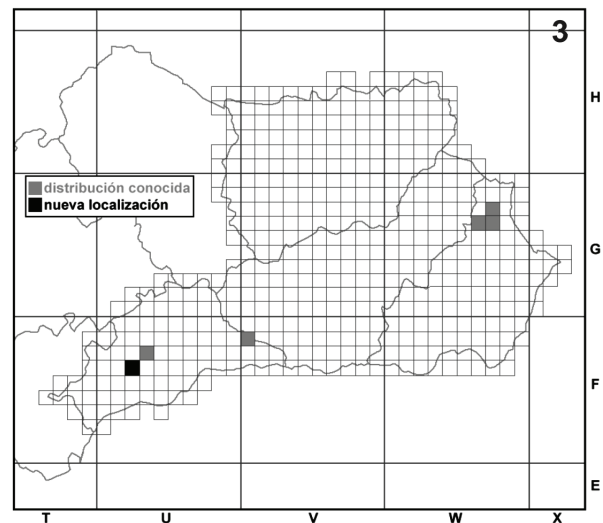


Fig. 1. *Aricia eumedon* (Esper, 1780), hembra libando de una *Arenaria* sp. en Sierra del Pinar (Yunquera, Málaga). Foto: José Antonio Ríos-Bosquet.

Fig. 2. *Aricia eumedon* (Esper, 1780), hembra reposando sobre un *Erodium cheilanthifolium*, en Sierra del Pinar (Yunquera, Málaga). Foto: José Manuel Moreno-Benítez.

Fig. 3. Distribución en Andalucía de *Aricia eumedon* (Esper, 1780).