

**Nuevo registro de *Artimelia latreillei* (Godart, 1823)
(Lepidoptera: Noctuidae: Arctiinae) en la provincia de
Jaén, España.**

Antonio Hidalgo-Fontiveros
C/ Fuente del Oso, 3. 23700 Linares (Jaén)
antonio_hidalgo_pontiveros@yahoo.es.

Introducción

En el presente trabajo se presenta una nueva cita para *Artimelia latreillei* (Godart, 1923) (Fig. 1) en la provincia de Jaén. Este pequeño ártido se encuentra incluido en el Libro Rojo de los Lepidópteros Ibéricos (García de Viedma y Gómez Bustillo, 1976, 1985) y en el Libro Rojo de los Invertebrados de España (Verdú, 2005). Las citas existentes para Andalucía son escasas y antiguas. En el 2009 se aportaron nuevos registros para la especie en Andalucía, mas concretamente en la provincia de Cádiz y Granada. Hasta ahora, para Jaén, la única cita existente data de 1980 (Monasterio León y Escobés Jiménez, 2009), por lo que el presente registro amplía y actualiza la distribución de esta rara especie. Los ejemplares fueron capturados en un camino cercano a Miranda de Rey, Jaén, cerca del Parque Natural de Despeñaperros. Se localizaron mediante visu entre las rodadas de una pista forestal. La vegetación dominante es un alcornocal mesomediterráneo subhúmedo-húmedo: *Sanguisorbo agrimonoidis-Quercetum suberis* Rivas Goday, 1959, mezclado con sus etapas de sustitución y zonas repobladas con *Pinus pinaster* Aiton, 1789. Los especies florísticas más frecuentes en estos tipos de bosques son: *Quercus suber* Linnaeus, 1753, *Q. faginea* Lamarck, 1785, *Q. rotundifolia* Miller, 1754, *Daphne gnidium* Linnaeus, 1753, etc (Torres Cordero *et al*, 1998).

Material estudiado.

Familia: NOCTUIDAE Latreille, 1809.

Subfamilia: Arctiinae Leach, 1815.

Género: *Artimelia* Rambur, 1866.

Artimelia letreillei (Godart, 1823).

Nuevos registros: 3 machos , Miranda del Rey, municipio situado al norte de Jaén, cerca del Parque Natural de Despeñaperros. UTM 30SVH44, 778m; 11 de abril del 2010.

Comentario: Endemismo ibérico, cuyas poblaciones se hayan repartidas por buena parte del territorio. En Andalucía el periodo de vuelo abarca de marzo a mayo. Se ha encontrado en un rango altitudinal que abarca desde el nivel del mar, en Huelva, hasta los 1300 m en Granada (Monasterio León y Escobés Jiménez, 2009). Generalmente centra su periodo de actividad en las horas centrales del día (Sagarra, 1917), aunque también es atraída mediante luz artificial por la noche (Ylla, 2005). En la Península Ibérica es relativamente abundante en la zona catalana (Sagarra, 1917), haciéndose sus registros muy escasos en el sur. Respecto a su corología andaluza, se sabe de su existencia en cinco de las ocho provincias Cádiz, Jaén, Huelva, Córdoba y Granada (Fuentes et al, 2000). Dos de los ejemplares capturados se encuentra en la colección del autor y uno en la colección de la Asociación Española para la Protección de las Mariposas y su Medio (ZERYNTHIA).



Fig. 1: Habitus de uno de los individuos de *Artimelia latreillei* que motivan ésta nota.

Agradecimientos.

Agradezco a D. Yeray Monasterio León, por su ayuda en la determinación de la especie.

Bibliografía.

- Fuentes García, F. *et al.*, 2000. Lepidópteros de Andalucía. V Parte-Arctiidae. Suplemento del nº 13 del Boletín de la Sociedad Entomológica Cordobesa: 148-198.
- Monasterio León, Y. y Escobés Jiménez, R., 2009. Nuevos registros de *Artimelia latreillei* (Lepidoptera: Arctiidae, Arctiinae) de Andalucía (España). Bol. Soc. Ent. Aragonesa, 45: 533-534.
- Sagarra I de Castellarnau, I. 1917. La *Arctia latreillei* i el mètode per a cassar-la. But. Inst. Catalana d'Història Natural, 6: 88-89.
- Torres, J. A., García-Fuentes, A., Salazar, C., Ruiz, L., Cano, E. 1998. Formaciones boscosas en el Parque Natural de Despeñaperros (Jaén). Bol. Ins. Est. Giennenses, 168: 367-378.
- Viedma, M. G. De y Gómez Bustillo M. R., 1976. Libro Rojo de los Lepidópteros Ibéricos. ICONA. Madrid. 120 pp.
- Ylla I Ullastre, J., 2005. *Artimelia latreillei* (Godart, [1823] 1822). En: Verdú & Galante (eds). Libro Rojo de los Invertebrados de España. Dirección General de Conservación de la Naturaleza, Madrid (versión online).

Recibido: 3 Mayo 2010
Aceptado: 8 Mayo 2010
Publicado en línea: 9 Mayo 2010