

Corrigenda a "King et al. (2025). Datos nuevos de la familia Geometridae (Lepidoptera) de España central..."

Gareth Edward King¹ & Juan Ignacio de Arce Crespo²

¹ c/ Padre Viñas, 86-5º, 32. E-46019 Valencia. e-mail: sterrhinae@gmail.com

² Sociedad Entomológica y Ambiental de Castilla-La Mancha. c/ Olivar, 4. 1ºA. E-45593 Bargas (Toledo).
e-mail: jiarce.bio@gmail.com

Resumen: Se aportan los datos de algunos trabajos previos que no fueron incluidos en nuestro anterior artículo y que complementan los comentarios que se hicieron sobre la distribución ibérica de algunas de las especies tratadas.

Palabras clave: Lepidoptera, Geometridae, corrigenda, biogeografía, corología, Castilla-La Mancha, Aragón, España central.

Abstract: Corrections to King et al. (2025). New data for the family Geometridae (Lepidoptera) from Central Spain...". Bibliographic data are included which were amiss in our previous article adding to our comments which were made concerning distribution in Iberia of certain species.

Key words: Lepidoptera, Geometridae, corrigenda, biogeography, corology, Castilla-La Mancha, Aragon, Central Spain.

Recibido: 12 de diciembre de 2025

Publicado on-line: 29 de diciembre de 2025

Aceptado: 20 de diciembre de 2025

Ofrecemos a continuación diversas correcciones a los comentarios de nuestro apartado "Discusión y conclusiones" en un trabajo anterior (King et al., 2025):

Thetidia smaragdaria gigantea (Millière, 1874)

Había citas previas de Cuenca (ORTIZ et al., 2011; GARRE et al., 2016).

Hylaea fasciaria (Linnaeus, 1758)

Es una especie de corología eurosiberiana, con citas del centro peninsular que incluían Madrid (p. ej. GÓMEZ DE AIZPÚRUA, 1984, entre otras). Siguiendo a REDONDO et al. (2009), nuestra cita de la Sierra de Ayllón (Guadalajara) es la primera del sector oriental del Sistema Central.

Idaea consanguiberica Rezbanyai-Reser & Expósito, 1992

Había citas anteriores de Cuenca (ORTIZ et al., 2011; GARRE et al., 2016).

Idaea figuraria (Bang-Haas, 1907)

Los datos previos de esta especie incluían a Albacete (LENCINA et al., 2009; ORTIZ et al., 2009; GUERRERO et al., 2010), mientras la nuestra es la primera de la provincia de Toledo, con las citas anteriores de Madrid de la zona de transición (KING & VIEJO MONTESINOS, 2016).

Idaea straminata (Borkhausen, 1794)

Había citas del centro peninsular (ZAPATER & KORB, 1892; ZERNY, 1927; DERRA & HACKER, 1982; CIFUENTES et al., 2003; GUERRERO et al., 2010). Nuestra cita de Guadalajara es una continuación de las citas obtenidas en la Sierra de Guadarrama (CIFUENTES et al., 2003). Los pocos datos disponibles de Castilla-La Mancha procedían de la provincia de Albacete (HAUSMANN & AISTLEITNER, 1998; LENCINA et al., 2009; entre otros).

Scotopteryx coarctaria (Denis & Schiffermüller, 1775)

Las citas del centro peninsular incluían a Cuenca (ORTIZ *et al.* 2009, 2010; LENCINA *et al.*, 2022).

Ecliptopera silaceata ([Denis & Schiffermüller], 1775)

Citada en el pirineo oscense (REDONDO & GASTÓN, 1999). Las citas publicadas pertenecían a la región biogeográfica eurosiberiana, p. ej. León (GONZÁLEZ ESTÉBANEZ & MANCEÑIDO GONZÁLEZ, 2012). Nuestra cita sería la primera para la provincia de Teruel. No se había documentado ni de Madrid ni de Castilla-La Mancha.

Eupithecia scopariata (Rambur, 1833)

En nuestro trabajo obtuvimos varios datos, tanto de Cuenca como de Guadalajara, y parece estar poco citada del centro peninsular (MIRONOV, 2003; REDONDO *et al.*, 2009; GUERRERO *et al.*, 2010).

Eupithecia vulgata (Haworth, 1809)

CIFUENTES *et al.* (2003) la citan de Madrid de la Sierra de Guadarrama, o sea que la nuestra de Guadalajara supone una continuación más al este, ya dentro del territorio de Castilla-La Mancha. Las citas publicadas hasta ahora pertenecían a Cuenca y Albacete (GUERRERO *et al.*, 2020a, b).

Eupithecia intricata (Zetterstedt, 1839)

Es una especie que tiene una corología eurosiberiana e incluso boreal (MIRONOV, 2003). Las nuevas citas resultan interesantes, dado que hay pocas procedentes del centro peninsular entre las que se incluyen las de Cuenca (ORTIZ *et al.*, 2009; entre otros).

Agradecimiento

A Juan José Guerrero Fernández, de la Universidad de Murcia (Departamento de Zoología y Antropología Física), por sus aportaciones a la hora de mejorar la bibliografía.

Bibliografía

CIFUENTES, J., EXPÓSITO, A., GÓMEZ DE AIZPÚRUA, C. & ROMERA, L. 2003. Catálogo provisional de los geometridos de Madrid (España) (Lepidoptera: Geometridae). *SHILAP Revista de Lepidopterología*, **31**(121): 9-47.

DERRA, G. & HACKER, H. 1982. Contribution to the Lepidoptera-fauna of Spain Heterocera of a three-week visit in summer 1980 (II). *SHILAP Revista de Lepidopterología*, **10**(37): 23-31.

GARRE, M., GUERRERO, J.J., RUBIO, R.M. & ORTIZ, A.S. 2016. *Los macrolepidópteros del Parque Natural de la Serranía de Cuenca. Mariposas diurnas y nocturnas*: 291 pp. Entomoiberica, Murcia.

GÓMEZ DE AIZPÚRUA, C. 1984. Lepidópteros huéspedes de *Quercus pyrenaica* Willd., de La Herrería y de *Pinus sylvestris* L., del Monte Abantos. *Shilap Revista de Lepidopterología*, **12**(46): 173.

GONZÁLEZ ESTÉBANEZ, F.J. & MANCEÑIDO GONZÁLEZ, D.C. 2012. Catálogo actualizado y nuevos datos de macroheteróceros de la provincia de León (España), II (Insecta: Lepidoptera). *Boletín de la Sociedad Entomológica Aragonesa*, **50**: 367-394.

GUERRERO, J.J., GARRE, M., RUBIO, R.M. & ORTIZ, A.S. 2020a. Lepidoptera invernales y nuevos datos de la fauna del Parque Natural de la Serranía de Cuenca (Insecta: Lepidoptera). *SHILAP Revista de Lepidopterología*, **48**(189): 59-64.

- GUERRERO, J.J., RUBIO, R.M., GARRE, M. & ORTIZ, A.S. 2020b. Nuevas aportaciones al conocimiento de los Geometridae y Noctuoidea de la Sierra del Taibilla y de la Reserva Natural de la Sierra de las Cabras (Albacete-Murcia, España) (Insecta: Lepidoptera). *SHILAP Revista de Lepidopterología*, **48**(191): 529-544.
- GUERRERO, J.J., ORTIZ, A.S., RUBIO, R.M., CALLE, J.A. & GARRE, M. 2010. Geometridae de la Sierra del Taibilla y de la Reserva Natural de la Sierra de las Cabras (Albacete, Murcia, España) (Lepidoptera: Geometridae). *Shilap Revista de Lepidopterología*, **38**(152): 417-442.
- HAUSMANN, A. & U. AISTLEITNER, 1998. Beitrag zur Kenntnis der Spanner-Fauna Spaniens (Lepidoptera, Geometridae). *Nachrichtenblatt der Bayerischen Entomologen*, **47**: 101-105.
- KING, G.E. & VIEJO MONTESINOS, J.L. 2016. Description of the ova and ovipositional strategies of six sterrhine taxa from Madrid, including comparative data with other species of this subfamily (Lepidoptera: Geometridae: Sterrhinae). *Graellsia*, **72**(1): 1-11.
- KING, G.E., DE ARCE CRESPO, J.I. & AGUADO PÉREZ, A. 2025. Datos nuevos de la familia Geometridae (Lepidoptera) de España central obtenidos mediante el uso de trampas de luz. *Archivos Entomológicos*, **33**: 227-238.
- LENCINA, F., ALBERT, F., AISTLEITNER, U. & AISTLEITNER, E. 2009. Fauna lepidopterológica de Albacete. Catálogo de Macroheteróceros (II): Axioidea, Drepanoidea y Geometroidea. *Sabuco*, **7**: 165-201.
- LENCINA, F., ALBERT, F., LUÍS, E.M., MATEO, J.M. & SANTA, J.L. 2022. Nuevos registros de macroheteróceros (Insecta, Lepidoptera) de la provincia de Cuenca y zonas limítrofes de Guadalajara (España) (Insecta, Lepidoptera). *Boletín de la Asociación española de Entomología*, **46**(1-2): 83-106.
- MIRONOV, V. 2003. *Larentiinae II (Perizomini and Eupitheciini)* en Hausmann, A. (ed.). *The Geometrid Moths of Europe*, **4**: 1-464. Apollo Books, Stenstrup.
- ORTIZ, A.S., CALLE, J.A., RUBIO, R.M., GUERRERO, J.J. & GARRE, M. 2009. Análisis de la fauna de macrolepidópteros de Murcia (Sureste Península Ibérica). *Boletín de la Asociación española de Entomología*, **33**(1-2): 171-210.
- ORTIZ, A.S., GARRE, M., GUERRERO, J.J., RUBIO, R.M. & CALLE, J.A. 2010. Los Geométridos (Lepidoptera) del Parque Natural de la Serranía de Cuenca (Península Ibérica). *Boletín de la Asociación española de Entomología*, **34**(3-4): 395-418.
- ORTIZ, A.S., GARRE, M., GUERRERO, J.J., RUBIO, R.M. & CALLE, J.A. 2011. Ampliación al catálogo de la familia Geometridae (Lepidoptera) del Parque Natural de la Serranía de Cuenca (Península Ibérica). *Boletín de la Asociación española de Entomología*, **35**(3-4): 443-455.
- REDONDO, V.M. & GASTÓN, F.J. 1999. *Los Geometridae (Lepidoptera) de Aragón (España)*. Monografías de la Sociedad Entomológica Aragonesa, 3. Zaragoza, 129 pp.
- REDONDO, V.M., GASTÓN, F.J. & GIMENO, R. 2009. *Geometridae Ibericae*: 361 pp. Apollo Books, Stenstrup.
- ZAPATER, B. & KORB, M. 1892. Catálogo de los lepidópteros de la provincia de Teruel y especialmente de Albarracín y su sierra (segunda parte). *Anales de la Sociedad española de Historia Natural*, **21**: 103-159.
- ZERNY, H. 1927. Die Lepidopterenfauna von Albarracín in Aragonien. *Eos*, **3**: 299-488.