

NUEVAS APORTACIONES AL CATÁLOGO DE MACROLEPIDÓPTEROS DE LA PROVINCIA DE ALBACETE (II)

Por
Francisco LENCINA GUTIÉRREZ ⁽¹⁾
Fernando ALBERT RICO
Ulrich AISTLEITNER
Eyjolf AISTLEITNER

Recibido: 8 de febrero de 2015

Aceptado: 18 de junio de 2015

⁽¹⁾ Dirección de contacto: franciscolencina@yahoo.es
Museo de Ciencias Naturales “Jerónimo Molina” – Jumilla (Murcia)

RESUMEN

Se dan a conocer 15 especies de macrolepidópteros nuevas para la provincia de Albacete, en el SE. de España, de las cuales 3 también lo son para el conjunto de Castilla-La Mancha. Se actualiza además el recuento de las 814 especies citadas en el área de estudio.

Palabras clave: Macrolepidoptera, España, Castilla-La Mancha, Albacete provincia, UTM (ETRS89), nuevas citas faunísticas.

ABSTRACT

15 species of Macrolepidoptera are recorded as new to the fauna of Albacete province in SE Spain, 3 also are for the whole of Castilla-La Mancha. Counting the 814 species listed are also updated in the study area.

Key words: Macrolepidoptera, Spain, Castilla-La Mancha, Albacete province, UTM (ETRS89), new faunistic records.

0. INTRODUCCIÓN

Tras las cuatro entregas de la Fauna lepidopterológica de la provincia de Albacete dedicadas a los macrolepidópteros: Lencina y cols. (2008, 2009, 2011 y 2014), diversas publicaciones de otros autores en las que se dan a conocer citas de esta provincia, modificaciones producidas en la taxonomía, y la revisión del material colectado existente en las colecciones de Uli y Eyjolf Aistleitner, Fernando Albert y Francisco Lencina, ésta última depositada en el Museo de Ciencias Naturales “Jerónimo Molina” de Jumilla (Murcia), con este artículo damos a conocer quince especies no citadas hasta la fecha de la provincia albacetense.

1. MATERIAL Y MÉTODO

1.1 Procedencia de las citas

Atendiendo a las fechas de captura, las citas que se exponen proceden de las siguientes fuentes:

- Anteriores al año 2014: Revisión de las colecciones de los autores.
- Año 2014: Muestreos realizados en dicho periodo por los autores en el área de estudio.

1.2 Taxonomía y ordenación sistemática

- Para la nomenclatura de las especies se ha seguido la página web de Fauna Europaea: www.faunaeur.org, versión 2.6.2 de 29 de agosto de 2013.
- Para la ordenación sistemática se ha seguido las últimas obras publicadas referidas tanto a la Península Ibérica, como a Europa.

2. NUEVAS ESPECIES A INCLUIR EN EL CATÁLOGO DE MACROLEPIDÓPTEROS DE LA PROVINCIA DE ALBACETE

2.1 Familia Geometridae

2.1.1 *Dasypteroma thaumasia* Staudinger, 1892: Arroyo de Santiago/Los Vaquerizos, Nerpio, 1460 m., 30SWH4213, 23.VIII.2004, 1♂ (F. Lencina & F. Albert leg., col. F. Lencina). Citada de la cuadrícula 30SWH83 por Ortiz y cols. (2009), de Moratalla (Murcia).

2.1.2 *Xanthorhoe iberica* (Staudinger, 1901): Casas del Batán, río Bogarra, Bogarra, 850 m., 30SWH6670, 17.IV.2014, 1♂ (F. Lencina & F. Albert leg., col. F. Lencina); Puente del Quejigal, río Mundo, Molinicos, 870 m., 30SWH5960, 22.XI.2014, 1♂ (F. Lencina & F. Albert leg., col. F. Albert). Nueva también para Castilla-La Mancha, según mapa de distribución de Redondo y cols. (2009).

2.1.3 *Idaea infirmaria* (Rambur, 1833): Arroyo de la Tejera, Sierra de Segura, Yeste, 890 m., 30SWH5047, 11.VII.2009, 2♂-4♀ (F. Lencina & F. Albert leg., col. F. Lencina).

2.1.4 *Eupithecia graphata* (Treitschke, 1828): Almenara, Sierra de Alcaraz, Bogarra, 1650 m., 30SWH4866, 6.VII.2013, 2♂-1♀ (F. Lencina & F. Albert leg., col. F. Lencina); Arroyo de los Soticos, Sierra de Alcaraz, Vianos, 1200 m., 30SWH4464, 22.VI.2013, 1♂ (F. Lencina & F. Albert leg., col. F. Lencina). Citada de la cuadrícula 30SWH61 por Ortíz y cols. (2009), de Moratalla (Murcia).

2.1.5 *Eupithecia limbata* Staudinger, 1879: Fuente del Prado Salvador, Sierra de Segura, Yeste, 1200 m., 30SWH4844, 10.VII.2014, 1♂-1♀ (F. Lencina & F. Albert leg., col. F. Lencina). Nueva también para Castilla-La Mancha, según mapa de distribución de Redondo y cols. (2009).

2.2 Familia Erebidae

2.2.1 *Catocala puerpera* (Giorna, 1791): Puente del Quejigal, río Mundo, Molinicos, 870 m., 30SWH5960, 22.XI.2014, 1♂ (F. Lencina & F. Albert leg., col. F. Lencina).

2.2.2 *Schrankia costastrigalis* (Stephens, 1834): Casas del Batán, río Bogarra, Bogarra, 850 m., 30SWH6670, 17.IV.2014, 1♂ (F. Lencina & F. Albert leg., col. F. Lencina, det. J.J. Pérez de Gregorio).

2.3 Familia Nolidae

2.3.1 *Earias albovenosana* Oberthür, 1917: Casas del Batán, río Bogarra, Bogarra, 850 m., 30SWH6670, 14.VI.2014, 1♂ (F. Lencina leg. y col.). Nueva también para Castilla-La Mancha.

2.4 Familia Noctuidae

2.4.1 *Conistra (Conistra) alicia* Lajonquiere, 1939: Puente Tamayo, río Cabriel, Villamalea, 450 m., 30SXJ3358, 7.IX.2002, 1♂ (F. Lencina & F. Albert leg., col. F. Lencina). Citada de la cuadrícula 30SWH72 por Calle y cols. (2000), de Moratalla (Murcia).

2.4.2 *Conistra (Conistra) intricata* (Boisduval, 1829): Arroyo del Molino, río Mundo, Riópar, 970 m., 30SWH5158, 19.III.2005, 1♂ (F. Lencina & F. Albert leg., col. F. Lencina). Citada de la cuadrícula 30SWH83 por Ortíz y cols. (2009), de Moratalla (Murcia).

2.4.3 *Euxoa (Euxoa) aquilina* (D. & S., 1775): Puntal de Torca Roya, Sierra de Alcaraz, Paterna del Madera, 1570 m., 30SWH5167, 6.VIII.2011, 1♀ (F. Lencina, F. Albert y E. Aistleitner leg., col. F. Lencina); Arroyo de los Soticos, Sierra de Alcaraz, Vianos, 1200 m., 30SWH4464, 21.VIII.2012, 2♀ (F. Lencina & F. Albert leg., col. F. Lencina). Citada de la cuadrícula 30SWH61 por Calle y cols. (2000), de Moratalla (Murcia).

2.4.4 *Euxoa (Euxoa) cos* (Hübner, 1824): Arroyo de la Celada, P.N. Calar del Mundo, Riópar, 980 m., 30SWH5658, 23.VIII.2005, 1♀ (F. Lencina & F. Albert leg., col. F. Lencina); Arroyo de los Soticos, Sierra de Alcaraz, Vianos, 1200 m., 30SWH4464, 21.VIII.2012, 2♂ (F. Lencina & F. Albert leg., col. F. Lencina). Citada de la cuadrícula 30SWH72 por Calle y cols. (2000), de Moratalla (Murcia).

2.4.5 *Hadena (Hadena) wehrlii* (Draudt, 1934): La Sarga (W.), Sierra de Alcaraz, Bienservida, 1600 m., 30SWH4061, 13.VI.2009, 1♀ (F. Lencina & F. Albert leg., col. F. Lencina). Citada de la cuadrícula 30SWH61 por Calle y cols. (2000), de Moratalla (Murcia).

2.4.6 *Hadena filograna* (Esper, 1788): Arroyo de Santiago/Los Vaquerizos, Nerpio, 1460 m., 30SWH4213, 20.VI.2004, 1♂ (F. Lencina & F. Albert leg., col. F. Lencina); La Quintería, Sierra del Taibilla, Nerpio, 1300 m., 30SWH4919, 5.VI.2010, 1♀ (F. Lencina & F. Albert leg., col. F. Lencina). Citada de la cuadrícula 30SWH61 por Calle y cols. (2000), de Moratalla (Murcia).

2.4.7 *Hadena consparcatoides* (Schawerda, 1928): Fuente de la Carnina, Sierra de las Cabras, Nerpio, 1600 m., 30SWH5314, 10.VII.1999, 1♀ (F.

Lencina & F. Albert leg., col. F. Lencina). Citada de la cuadrícula 30SWH61 por Calle y cols. (2000), de Moratalla (Murcia).

3. RESULTADOS Y DISCUSIÓN

De las quince especies “nuevas” para la provincia de Albacete, cinco están citadas de la cuadrícula 30SWH61, tres de la cuadrícula 30SWH72 y dos de la cuadrícula 30SWH83, pero de localidades pertenecientes a la vecina provincia de Murcia. Tres constituyen además primeras citas para Castilla-La Mancha: *Xanthorhoe iberica* (Staudinger, 1901), *Eupithecia limbata* Staudinger, 1879 y *Earias albovenosana* Oberthür, 1917.

Con los resultados de este trabajo el censo de los macrolepidópteros de la provincia de Albacete aumenta a 814 especies, a las que hay que sumar 11 no presentes en territorio albacetense pero censadas en cuadrículas UTM comunes con provincias colindantes, quedando el catálogo distribuido por familias según se muestra en la tabla nº 1.

Familias	Nº especies	%	UTM común
Limacodidae	1	0,12	
Heterogynidae	2	0,25	
Zygaenidae	19	2,33	
Cossidae	6	0,74	
Lasiocampidae	15	1,84	
Brahmaeidae	0	0,00	1 (Murcia)
Saturniidae	2	0,25	1 (Murcia-Valencia)
Sphingidae	14	1,72	
Cimeliidae	1	0,12	
Hesperiidae	19	2,33	1 (Murcia)
Papilionidae	3	0,37	
Pieridae	17	2,09	1 (Murcia)
Lycaenidae	37	4,55	
Nymphalidae	49	6,02	
Drepanidae	3	0,37	
Geometridae	236	28,99	1 (Murcia)
Notodontidae	13	1,60	
Erebidae	87	10,69	1 (Murcia)
Nolidae	14	1,72	
Euteliidae	1	0,12	
Noctuidae	275	33,78	5 (Murcia)
Suma	814	100	11

Tabla 1. Macrolepidópteros de la provincia de Albacete y cuadrículas comunes con provincias colindantes. Distribución y porcentajes de especies por familias.

AGRADECIMIENTOS

A Carmelo Abad, Aquilino Albaladejo, Carmelo Andújar, José A. Calle, Manuel Garre, Juan J. Guerrero, José L. Lencina, Antonio S. Ortíz, José J. Pérez de Gregorio, Rosa M. Rubio y José L. Santa por proporcionarnos información, material, o resolver algunas dudas taxonómicas; a las Consejerías de Medio Ambiente de Castilla-La Mancha, Andalucía, Valencia y Murcia, por la expedición de los permisos para las capturas; a los agentes forestales de las cuatro Autonomías citadas por su disposición y ayuda; al Instituto de Estudios Albacetenses que con su apoyo ha hecho posible la realización de este trabajo.

BIBLIOGRAFÍA

- Calle, J.A., Lencina, F., Gonzalez, F. & Ortiz, A.S. (2000). *Las mariposas de la Región de Murcia. Macrolepidópteros diurnos y nocturnos*. Nausicaä Edición Electrónica. CAM. Murcia. 396 pp.
- Lencina, F., Albert, F., Aistleitner, U., Aistleitner, E. y Calle J.A. (2008). Fauna lepidopterológica de Albacete. Catálogo de Macroheteróceros (I). Noctuidae. *Sabuco*, 6: 99-135.
- Lencina, F., Albert, F., Aistleitner, U. y Aistleitner, E. (2009). Fauna lepidopterológica de Albacete. Catálogo de Macroheteróceros (II). Axioidea, Drepanoidea y Geometroidea. *Sabuco*, 7: 165-201.
- Lencina, F., Albert, F., Aistleitner, U. y Aistleitner, E. (2011). Fauna lepidopterológica de Albacete. Catálogo de Macroheteróceros (III). Cossoidea, Zygaenoidea, Lasiocampoidea, Bombycoidea y Noctuoidea (parte). *Sabuco*, 8: 153-186.
- Lencina, F., Albert, F., Aistleitner, U. y Aistleitner, E. (2014). Nuevas aportaciones al catálogo de macrolepidópteros de la provincia de Albacete (I). *Sabuco*, 10: 35-42.
- Ortíz, A.S., Calle, J.A., Rubio, R. M., Guerrero, J.J., Garre (2009). Análisis de la fauna de los macrolepidópteros de Murcia (SE. PI.). *Boln. Asoc. esp. Ent.*, 33 (1-2): 171-210.
- Redondo, V., Gastón, F.J. & Gimeno, R. (2009). *Geometridae Ibericae*. Apollo Books. Dinamarca. 361 pp.