

**PELOSIA MUSCERDA (HUFNAGEL, 1766) ESPECIE NUEVA PARA ARAGÓN Y
CONFIRMACIÓN DE LA PRESENCIA DE *EILEMA LUTARELLA* (LINNAEUS, 1758)
EN LA SIERRA DE ALBARRACÍN (LEPIDOPTERA: ARCTIIDAE)**

Josep Ylla¹, Ramon Macià² & Víctor Redondo³

¹ Urbanització Serrabonica, 08503, Gurb, Barcelona

² Passeig de la Generalitat, 18, 5è D, 08500 Vic, Barcelona

³ Verónica, 1 Esc. 3ª- 1ºC, 5001 Zaragoza

***Pelosia muscerda* (Hufnagel, 1766) especie nueva para Aragón y confirmación de la presencia de *Eilema lutarella* (Linnaeus, 1758) en la Sierra de Albarracín (Lepidoptera: Arctiidae)**

Resumen: Los autores dan a conocer la primera cita aragonesa del ártido *Pelosia muscerda* (Hufnagel, 1766) y confirman definitivamente la presencia de *Eilema lutarella* (Linnaeus, 1758) en la Sierra de Albarracín.

Palabras clave: Arctiidae, Lepidoptera, España.

***Pelosia muscerda* (Hufnagel, 1766).**

Un único ejemplar macho de *Pelosia muscerda* acudió al cebo en la localidad de Villanueva de Sigüenza (**Huesca**), UTM 30TYM41, 200 m, durante la noche del 10/6/1999. La captura se llevó a cabo en la misma ribera del río Alcanadre, justo a la altura de la localidad oscense indicada.

Para ciertos autores (GÓMEZ-BUSTILLO, 1979; FREINA & WITT, 1987) se trata de una especie monovoltina, cuyos imagos permanecen en vuelo desde junio hasta principios de septiembre. Para otros (BERTACCINI *et al.*, 1994; SEGARRA, 1995) es bivoltina, presentando dos generaciones, desde mayo hasta octubre, más o menos solapadas durante el período estival. Prefiere las zonas húmedas y pantanosas, situadas generalmente entre los 200 y 600 m de altitud, pero pudiendo llegar a ascender hasta los 1.100 m. Los imagos acuden de noche a la luz y al cebo. Las orugas son invernantes y se alimentan de líquenes, algas e incluso hojas marchitas. En cautividad han sido criadas con *Myrica gale*, *Prunus spinosa*, algas y hojas de caducifolios (WIROOKS & THEISSEN, 1998).

P. muscerda es una especie euroasiática presente en prácticamente toda Europa, a excepción de las islas Británicas, Escandinavia y de buena parte de las Penínsulas Italiana, Balcánica e Ibérica. Por el este se extiende hasta el Asia oriental. En concreto de nuestra Península sólo había sido citada de varios puntos del noreste, del País Vasco y de unas pocas localidades de las provincias de Alicante, Jaén y Andalucía oriental (GÓMEZ-BUSTILLO, 1979; HØEGH-GULDBERG, 1986; SEGARRA, 1995; TORMO & MUÑOZ, 1995; DÍAZ, 1998; GASTÓN, 1998; PÉREZ DE-GREGORIO *et al.*, 2001).

La cita anterior, representa pues el primer hallazgo de esta especie para la Comunidad de Aragón. Evidentemente, no figuraba en el catálogo de las falenas de Aragón de REDONDO (1990).

***Eilema lutarella* (Linnaeus, 1758)**

Asturias: Sotres (UTM 30TUN58), dos machos el 27/7/93 (Macià leg.). Capturados volando de día.

Burgos: Pto. del Páramo de Masa (UTM 30TVN41, 1100 m), un macho el 24/7/99 (Macià leg.). Capturado volando de día. Valle del Sol, Pineda de la Sierra (UTM 30TVM77) (Gastón leg.).

Cantabria: Camaleño (UTM 30TUN67/UN68) (Gastón leg.).

León: Peñalba de Cilleros (UTM 29TQH35, 1400 m), dos machos el 27/7/02 (Macià e Ylla leg.). A la luz actínica.

Teruel: Moscardón (UTM 30TXK26, 1470 m), un macho el 7/8/1992 (Redondo leg.) y dos machos el 21/VII/2001 (Macià e Ylla leg.). Capturados volando de día. Griegos (UTM 30TXK07), un macho el 8/8/1982 (Redondo leg.). Torrecilla del Rebollar (UTM 30TXL63/XL62) (Gastón leg.).

Zaragoza: Sierra del Moncayo (UTM, 30TWM92/XM02), dos machos el 7/8/83 y un macho 23/7/86 (Redondo leg.).

Los ejemplares muestran actividad diurna y suelen volar conjuntamente con *Eilema pygmaeola* (Doubleday, 1847), especie morfológicamente algo parecida y generalmente bastante más abundante. La determinación ha sido confirmada mediante el estudio genitálico de algunos ejemplares.

Se trata de una especie monovoltina, que permanece en vuelo durante junio, julio y agosto. Prefiere los ambientes soleados, sobre terrenos calcáreos, generalmente montañosos, ascendiendo hasta los 1.500-1.700 m o incluso 2.000 m. Aunque como ya se ha dicho los imagos mantienen una notable actividad diurna, acuden también a la luz artificial. Las orugas, invernantes, se alimentan de septiembre a junio de los líquenes que crecen en el suelo o encima de las rocas (*Parmelia* sp.).

E. lutarella es una especie mediterráneo-asiática, cuyo área de distribución se extiende desde el África septentrional, pasando por la Península Ibérica, a través de prácticamente toda Europa (exceptuando las islas Británicas, norte de Escandinavia y sur de los Balcanes), y llegando hasta Siberia y el Asia central y septentrional. De la Península Ibérica ha sido citada de numerosas localidades repartidas a lo largo de los Pirineos catalano-aragoneses, de la Sierra de Albarracín, de Andalucía Oriental y del sur de Portugal (GÓMEZ-BUSTILLO, 1979; SEGARRA, 1995; DÍAZ, 1998). SÁNCHEZ (2001), añade su presencia al norte de la provincia de Soria.

Recientemente, PÉREZ DE-GREGORIO *et al.* (2001), simplifican bastante su corología hasta el punto de que no aceptan otra distribución válida para esta especie que la correspondiente a la zona pirenaica junto con toda la cornisa Cantábrica, rechazando explícitamente las citas para la Sierra de Albarracín y poniendo también en duda su presencia en Andalucía y Portugal.

Parte de los datos aquí presentados confirman plenamente la amplia distribución de *E. lutarella* por todo el norte peninsular, aunque también muestran que en algunos puntos sus colonias descienden un poco más hacia el sur (Sierra del Moncayo y norte de Soria, por ejemplo). Sin embargo, es curioso que *E. lutarella* no figure en el Catálogo de los lepidópteros de Navarra (CIFUENTES, 1993; CIFUENTES *et al.*, 1998), ni en el del País Vasco (GÓMEZ DE AIZPÚRUA, 1988a; 1988b), ausencia que podría hacer pensar en una hipotética distribución septentrional menos uniforme y con marcadas discontinuidades. Así mismo, el hecho de que no aparezca en la completa revisión de los Arctiidae de Galicia (FERNÁNDEZ-VIDAL *et al.*, 1992), no reviste mayor importancia dado que el mismo autor (comunicación personal) nos ha indicado que la ha colectado en tres localidades gallegas (una de la Coruña y dos de Lugo).

La presencia de *E. lutarella* en Andalucía Oriental, aunque está confirmada en DÍAZ (1998), quien la menciona, sin concretar localidades, e ilustra en la lámina 34 de su libro, requiere de nuevos y más concretos datos para poder aceptarla de forma definitiva.

Los autores comparten también la misma opinión sobre su más que probable inexistencia en el sur Portugal (no consta en el catálogo de PASSOS DE CARVALHO & CORLEY (1995) ni en el de CORLEY *et al.* (2000)).

Por otro lado, aunque PÉREZ DE-GREGORIO *et al.* (2001) rechazan las citas de la Sierra de Albarracín, basándose en que, según ellos, ZERNY (1927) ya las atribuyó a *E. pygmaeola*, algunas de las citas aquí presentadas demuestran sin lugar a dudas la presencia de este ártido en varias localidades aragonesas de la Sierra turolense indicada, haciendo al mismo tiempo muy fiable la

antigua cita de Bronchales (ZAPATER & KORB, 1883), así como la más reciente de KRAUS (1999).

Agradecimiento

Los autores quieren agradecer explícitamente la colaboración, en forma de citas de distribución, recibida de Eliseo Fernández-Vidal, Javier Gastón y José Passos de Carvalho.

Bibliografía: BERTACCINI, E., G. FIUMI, G. & P. PROVERA 1994. *Bombici e Sfingi d'Italia (Lepidoptera Heterocera)*. Volume I. 248 pp. Natura-Giuliano Russo Editore. Monterenzio (BO). ● CIFUENTES, J. 1998. Los Arctiidae de Navarra (España) (Insecta: Lepidoptera). *SHILAP Revta. lepid.*, **26**(102): 77-94. ● CIFUENTES, J., M. BORRUEL & B. PLAZA 1993. *Catálogo y Atlas de los lepidópteros Macroheteróceros de Navarra*. Serie Agraria nº 13. 235 pp. Publicaciones del Gobierno de Navarra. Pamplona. ● CORLEY, M. F. V., A. J. GARDINER, N. CLEERE & P. D. WALLIS 2000. Further additions to the Lepidoptera of Algarve, Portugal (*Insecta: Lepidoptera*). *SHILAP Revta. lepid.*, **28**(111): 245-319. ● DÍAZ, M. 1998. *Mariposas Diurnas y Nocturnas de Andalucía*. 344 pp. Centro Andaluz del Libro S.A., Sevilla. ● FERNÁNDEZ-VIDAL, E. H., C. LÓPEZ-VAAMONDE & J. J. PINO-PÉREZ 1992. Contribución al conocimiento de los Arctidos de Galicia (*Lepidoptera: Arctiidae*). *SHILAP Revta. lepid.*, **20**(77): 51-91. ● FREINA, J.J. & T. J. WITT 1987. *Die Bombyces und Sphinges der Westpalaearktis*. Band I, 708 pp. Edition Forschung & Wissenschaft, Verlag GmbH, München. ● GASTÓN, J. 1998. *Pelusia muscerda* (Hufnagel, 1766) primera cita para el País Vasco. Noticias Generales. *SHILAP Revta. lepid.*, **26** (101): 72. ● GÓMEZ BUSTILLO, M. R. 1979. *Mariposas de la Península Ibérica. Heteróceros II*. Tomo IV. 280 pp. Ministerio de Agricultura. Madrid. ● GÓMEZ DE AIZPÚRUA, C. 1988a. *Atlas provisional de los lepidópteros (Heterocera) de Alava,*

Bizkaia y Guipúzcoa, tomo IV: 366 pp. Servicio Central de Publicaciones del Gobierno Vasco. Vitoria. ● GÓMEZ DE AIZPÚRUA, C. 1988b. *Catálogo de los lepidópteros de actividad nocturna (Heterocera) de Alava, Bizkaia y Guipúzcoa*. Tomo III: 318 pp. Servicio Central de Publicaciones del Gobierno Vasco. Vitoria. ● HØEGH-GULDBERG, O. 1986. Macrolepidópteros españoles en el Naturhistorisk Museum de Aarhus (Dinamarca) (II) Macroheteróceros. *SHILAP Revta. lepid.*, **14** (53): 77-82. ● KRAUS, W. 1999. Beobachtungen zur Macrolepidopterenfauna der Iberischen Halbinsel. Teil 2: Artenliste Drepanidae bis Notodontidae. *Nachr. entomol. Ver. Apollo, N.F.* **20** (2): 231-263. ● PASSOS DE CARVALHO, J. & M. F. V. CORLEY 1995. Additions to the Lepidoptera of Algarve, Portugal (Insecta: Lepidoptera). *SHILAP Revta. lepid.*, **23** (91): 191-230. ● PÉREZ DE-GREGORIO, J. J., J. MUÑOZ & M. RONDÓS 2001. *Atlas fotográfico de los lepidópteros macroheteróceros ibero-baleares. 2. Lasiocampoidea, Bombycoidea, Axioidea y Noctuoidea*. 210 pp. Argania editio. Barcelona. ● REDONDO, V. M. 1990. *Las mariposas y falenas en Aragón*. 226 pp. Diputación General de Aragón. Zaragoza. ● SÁNCHEZ, D. 2001. Censo de los lepidópteros de la provincia de Soria (Castilla y León). *SATURNIA, Rvta. Entomol.*, **17**: 10-38. ● SEGARRA, J. 1995. Contribución al estudio de la familia Arctiidae (I): sobre la distribución de la subfamilia Lithosiinae en Catalunya (Lepidoptera). *Treb. Soc. Cat. Lep.*, **XIII** (1993-1994): 89-113. ● TORMO, J. E. & B. MUÑOZ 1995. *Guía ilustrada de los lepidópteros nocturnos de la provincia de Alicante*. 223 pp. Colección Técnica. Instituto de Cultura "Juan Gil-Albert", Diputación Provincial de Alicante. Alicante. ● WIROOKS, L. & B. THEISSEN 1998. Neue Erkenntnisse zur Nahrungsökologie und Phänologie von Makrolepidopterenraupen. *Melanargia*, **10** (3): 69-109. ● ZAPATER, B. & M. KORB 1891. Lepidópteros de la provincia de Teruel. Segunda parte. *Anales de Historia Natural*. **XXI**: 103-159. ● ZERNY, H. 1927. Die Lepidopterenfauna von Albarracin in Aragonien. *Eos*, **III**: 299-489.

PRIMERA CITA PARA LA PROVINCIA DE PONTEVEDRA DE *OICEOPTOMA THORACICA* (LINNAEUS, 1758) (COLEOPTERA: SILPHIDAE)

M. Javier Blanco Souto

Plaza de Eugenio Fadrique, 8, 3ºB, E-36208 Vigo, Pontevedra (España)

Resumen: Se da a conocer el sílfido *Oiceoptoma thoracica* (Linnaeus, 1758) para la Provincia de Pontevedra.

Palabras clave: Coleoptera, Silphidae, *Oiceoptoma thoracica* (Linnaeus, 1758), Pontevedra, España.

First record of *Oiceoptoma thoracica* (Linnaeus, 1758) from Pontevedra province (Coleoptera: Silphidae)

Abstract: The silphid *Oiceoptoma thoracica* (Linnaeus, 1758) is recorded from the province of Pontevedra for the first time.

Key words: Coleoptera, Silphidae, *Oiceoptoma thoracica* (Linnaeus, 1758), Pontevedra, Spain.

Oiceoptoma thoracica (Linnaeus, 1758) es el único representante de este género en la Península Ibérica (PRIETO & PÉREZ VALCÁRCCEL, 2002). En Galicia está citado de las Provincias de A Coruña y Lugo (PRIETO & PÉREZ VALCÁRCCEL, 2002), ampliándose con esta cita, su zona de distribución, a la Provincia de Pontevedra.

El único ejemplar capturado, se encontró en la Localidad de Xesta (Municipio de A Lama), el 16-VI-2002, en una trampa de caída cebada con vinagre.

El lugar de captura (UTM: 29TNG59) presenta vegetación baja, una amplia zona de robleal y está bañada por el Río Xesta, afluente del Río Oitavén. La trampa estaba situada a dos metros de la orilla del río. En posteriores muestreos, no se encontraron más ejemplares. El ejemplar capturado, se encuentra en la colección del autor de esta nota.

Agradecimiento

A D. Javier Pérez Valcárcel por la ayuda en la determinación de dicha especie.

Bibliografía: PRIETO, F. & J. PÉREZ VALCÁRCCEL 2002. Catálogo de los Silphidae y Agyrtidae (Coleoptera) de la Península Ibérica e Islas Baleares. *Boletín de la Sociedad Entomológica Aragonesa*, **30**: 1-32.