

Treinta años de *Lemonia dumii* (Linnaeus, 1761) en la Península Ibérica (1976 - 2006) (Lepidoptera: Lemoniidae)

Suso Requejo

Av. Conde Bugallal, 1 - 5º E 36004 Pontevedra, España.

Resumen: En el presente artículo se realiza un repaso general a las citas publicadas en España y Portugal de esta especie de *Lemonia*. Asimismo, se presentan dos nuevas citas para dicho territorio, que confirman definitivamente su presencia y amplían su distribución conocida.

Palabras clave: Lepidoptera, Lemoniidae, *Lemonia dumii*, distribución, Península Ibérica, Galicia, Castilla y León.

30 years of *Lemonia dumii* (Linnaeus, 1761) in the Iberian Peninsula (1976 - 2006). Morphology, biology and distribution (Lepidoptera: Lemoniidae)

Abstract: An overview is presented of published records from Spain and Portugal of this *Lemonia* species. Also, two new records from the area are reported: these provide definite confirmation of its presence in the area and extend its known range.

Key words: Lepidoptera, Lemoniidae, *Lemonia dumii*, distribution, Iberian Peninsula, Galicia, Castilla y León.

Introducción

Desde que Gómez Bustillo & Fernández Rubio (1976) citaran por primera vez esta especie para la Península Ibérica, la duda sobre la autenticidad del dato no ha dejado de planear sobre ella. Esto, en principio, era comprensible debido a los escasos datos que los autores ofrecían sobre su descubrimiento y localización, y por la solicitud de revisión de las citas que ellos mismos planteaban; hecho que denota el manejo de información de terceros sin contrastar.

Ni siquiera la aparición de una segunda cita ibérica, Teodoro Monteiro (1985), sirvió para despejar totalmente las dudas y corroborar definitivamente su presencia. Aunque en este caso existía un ejemplar capturado con sus datos concretos de fecha y localización, algunos entomólogos no tardaron mucho tiempo en indicar, para defender su teoría de la especie fantasma, que, probablemente, esta cita era un error de etiquetaje.

El tiempo y la falta de nuevas citas hasta la fecha de hoy han ayudado a fortalecer la idea de los más escépticos, imponiéndose la tendencia en las publicaciones más actuales de dudar seriamente de su existencia en la Península. Incluso en una de las obras más recientemente publicadas en España, Pérez De Gregorio, Muñoz & Rondós (2001), se elimina esta especie de los listados peninsulares, alegando que las citas españolas carecen de todo fundamento y omitiendo totalmente la cita portuguesa de Teodoro Monteiro.

Hábitat

La familia *Lemoniidae* (Hübner, 1820) cuenta con un solo género, *Lemonia* (Staudinger & Rebel, 1901) y aproximadamente una docena de especies en la zona paleártica, de las que sólo dos habitan en la Península Ibérica: *Lemonia philopalus* (Donzel, 1842) y la que nos ocupa, *Lemonia dumii* (Linnaeus, 1761).

L. dumii se distribuye prácticamente por toda Europa. Según Novak & Severa (1984), desde el sur de los países escandinavos hasta los Balcanes, llegando por el este hasta los montes Urales. Con las nuevas localizaciones aportadas en el presente artículo se amplía su territorio hasta la mitad norte de la Península Ibérica.

Habita lugares calcáreos no cultivados – prados vírgenes con abundante vegetación herbácea y arbustiva – frecuenta las colinas y laderas de las montañas, desde las zonas más bajas hasta media altura.

Citas bibliográficas

● Pirineos: Girona (España) (1976)

Gómez Bustillo & Fernández Rubio (1976) citan por primera vez esta especie para la Península Ibérica en su tercer volumen de la pionera colección española; "Mariposas de la Península Ibérica". La sitúan en la vertiente pirenaica de Girona, pero no aportan ningún tipo de dato más preciso sobre las supuestas citas.

● Vila Pouca de Aguiar: Vila Real (Portugal) (1982)

En junio de 1985, el padre benedictino Teodoro Monteiro (1919-1995) citó esta especie por primera vez para Portugal (Teodoro Monteiro, 1985). En dicho trabajo da a conocer la captura de una

hembra, realizada por su amigo y también religioso, padre Fernando Pinto, a finales de Octubre de 1982, en el lugar de Tôloes, municipio de Vila Pouca de Aguiar, perteneciente a la comarca de Tras-os-Montes; UTM 29TPF19. Se considera ésta la primera cita real, con datos concretos y fiables, para la Península Ibérica.

Nuevas citas para la Península Ibérica

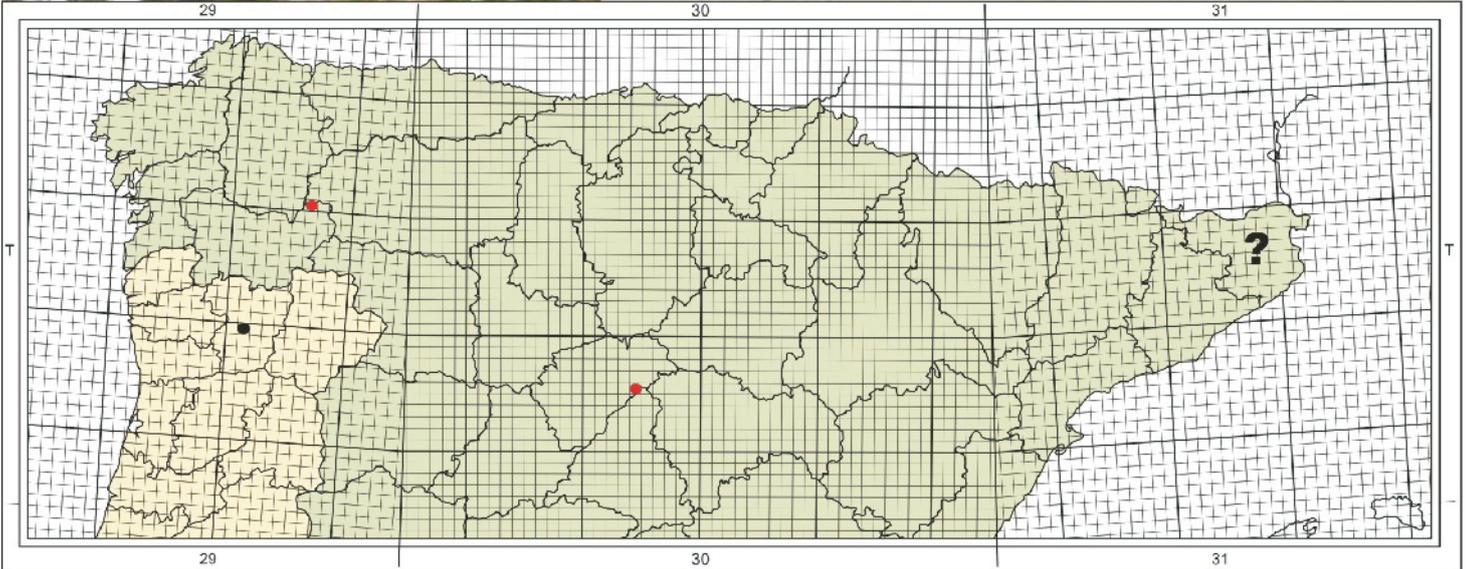
● Barco de Valdeorras: Ourense (España) (2005)

A mediados del 2006, mi buen amigo y gran micólogo ourensano, Cristobal Ruiz Leivas, me remitió un grupo de imágenes de lepidópteros de la Comarca de Valdeorras entre las que se encontraba un ejemplar macho de *L. dumii*. Inmediatamente me sorprendió la imagen y me puse en contacto con él, para ver si podría tratarse de un error fruto de una extrapolación de imágenes o datos. Para mi agrado, no sólo no se trataba de una equivocación, sino que me aseguró que le había realizado más fotografías. Varias semanas después pude observar de primera mano la sesión fotográfica realizada y las mencionadas fotografías del macho de *L. dumii*. Muy amablemente, Cristobal Ruiz me cedió una copia de todas las fotografías originales realizadas durante ese día. La sesión fotográfica está compuesta por 71 fotografías tomadas el 23 de Octubre del 2005 en el municipio de O Barco de Valdeorras. Las fotografías de la *L. dumii* se componen de una serie de siete, tomadas entre las 16:59 y las 17:03. Tanto en las fotos anteriores, como en las posteriores a las realizadas al ejemplar, se pueden reconocer localizaciones del municipio, como el núcleo urbano del Barco, o el monasterio de Xaguaza, que descartan cualquier duda sobre la localización de dichas imágenes. Las tomas del ejemplar fueron realizadas junto al Río Mariñán, dentro del municipio de O Barco de Valdeorras, provincia de Ourense, en un día soleado. El lugar se encuentra a una altitud de unos 250 m, UTM 29TPH60. En las imágenes se puede observar un hermoso macho con poco tiempo de vuelo, en muy buen estado que sólo tiene seccionada la mitad de su antena derecha (Fig. 1-2).

Esta cita galaica confirma rotundamente la cita portuguesa de Teodoro Monteiro (1985), puesto que ambas localidades no distan entre sí más de 120 km lineales y demuestra definitivamente la presencia de esta especie en el territorio peninsular, siendo ésta la primera cita con datos firmes para España y una nueva especie para la Comunidad Autónoma de Galicia.

● Santo Tomé del Puerto: Segovia (España) (2006)

A principios del 2007 recibí comunicación de una nueva captura de esta especie en la provincia de Segovia. Después de la agradable sorpresa de una segunda localización en tan estrecho margen de tiempo, me pongo en contacto con el legatario para recabar información. Raúl Gómez Sánchez, que así se llama el colector, también es micólogo e incipiente entomólogo. Una vez que tiene conocimiento por mi persona de este trabajo, no sólo me facilita datos y fotos del ejemplar, sino que también, muy amablemente, me autoriza a la divulgación de su captura. El registro se produjo el día 27 de noviembre de 2006 en las proximidades de la Sierra de Guadarrama, entre las provincias de Segovia y Madrid, en el térmi-



5 **Fig. 1-2.** Dos de las siete imágenes tomadas al ejemplar encontrado en O Barco (Ourense)

Fig. 3-4. Anverso y reverso del macho capturado en Santo Tomé del Puerto (Segovia).

Fig. 5. Mapa de distribución en la Península Ibérica: ● Cita bibliográfica. ● Cita inédita. ? Cita para la provincia sin datos concretos.

no municipal de Santo Tomé del Puerto (Segovia), en las proximidades de la localidad de Siguero, a unos 1050 m de altitud, UTM 30TVL45. Se encontró un macho de *L. dumi* muerto.

El ejemplar, que perdió las antenas en un accidente, está depositado en la colección particular de Raúl Gómez, mide 52 milímetros, está ligeramente volado y tiene pequeñas roturas o rasgaduras en las cuatro alas (Fig. 3-4).

Se ratifica, por tanto, la presencia de esta especie en la península, siendo ésta la segunda cita, con datos concretos, que se conoce para España y la primera para la comunidad de Castilla y León. Se amplía su distribución en Europa y se convierte en la cita más suroccidental que se conoce hasta la fecha.

Conclusiones

Las nuevas citas aportadas en este trabajo demuestran definitivamente la presencia de esta especie en la Península Ibérica, despejando todas las dudas vertidas hasta la fecha y ampliando su distribución hasta el sureste galaico y el centro peninsular (Fig.5).

Dado el profundo desconocimiento que se tiene en la Península sobre la distribución real, biología, influencia antrópica, etc., no se puede conocer el grado de vulnerabilidad que podría padecer la especie. Sus pocas citas en estos treinta años probablemente no nos indican su rareza, sino simplemente nos evidencian nuestra carencia de información sobre ella. Por este motivo, es muy importante la publicación de todas aquellas localizaciones futuras que se hagan de la especie. Su grado de protección lo marcarán las futuras citas y los estudios de sus poblaciones.

Agradecimiento

Quiero expresar mi agradecimiento, de una manera muy especial, a los micólogos Cristóbal Ruiz Leivas y Raúl Gómez Sánchez, por facilitarme y autorizarme a la publicación de los datos y fotografías de las nuevas citas. Como legatarios son responsables de buena parte de este trabajo. Y a mi buen amigo Ángel Blázquez Caselles, por la revisión del borrador original. Sus sugerencias y correcciones sin duda han ayudado a mejorar el resultado final.

También quiero dejar constancia de mi gratitud a: Benedicto Acosta, Jesús Díaz de Castro, Carlos Gómez De Aizpurua, Yeray Monasterio y el Dr. Antonio Vives, entomólogos y amigos, que de una manera u otra me han ayudado en la elaboración de esta publicación.

Referencias bibliográficas: GÓMEZ BUSTILLO, M. R. & M. ARROYO VARELA 1981. *Catálogo Sistemático de los Lepidópteros Ibéricos*. Monografía del INIA. 30, Ministerio de Agricultura y Pesca. Madrid. 499 pp. • GÓMEZ BUSTILLO, M. R. & F. FERNÁNDEZ RUBIO 1976. *Mariposas de la Península Ibérica* III; Heteroceros I. Fam. *Lemoniidae*: 182-185. Ministerio de Agricultura. (Madrid) • NOVAK, I. & F. SEVERA 1984. *Guía de campo de las Mariposas de Europa. Diurnas y Nocturnas*. Ediciones Omega. (Barcelona) 351 pp. • PÉREZ DE-GREGORIO, J.J., J. MUÑOZ & M. RONDÓS 2001. *Atlas fotográfico de los lepidópteros macroheteróceros ibero-baleares* 2. Argania editio. (Barcelona) 210 pp. • TEODORO MONTEIRO, O. S. B. (1985): *Lemonia dumi* (L. 1761) em Portugal (*Lep. Lemoniidae*). *Bol. Soc. Port. Ent.* (Suppl. nº 1), 4: 383-388

m3m – Monografías 3er Milenio: próximos volúmenes

Vol. 8 (2008):

Host-plants of the Neotropical Butterflies: a Catalogue / Catálogo de las plantas huésped de las mariposas neotropicales

George W. Beccaloni, Angel L. Vilorio,
Stephen Hall & Gaden S. Robinson

Sociedad Entomológica Aragonesa (S.E.A.),
RIBES-CYTED,
The Natural History Museum,
Instituto Venezolano de Investigaciones Científicas

En preparación
(Atento a la página web de la S.E.A.:
<http://www.sea-entomologia.org>)

