

NOTA / NOTE

Nuevos registros de *Watsonarctia casta* (Esper, [1785]) de Galicia y León (España, N.O. Península Ibérica). (Lepidoptera: Arctiidae).

Eliseo H. Fernández Vidal

Plaza de Zalaeta, 2, 5ºA. E-15002 A Coruña (ESPAÑA). e-mail: lisuco1@hotmail.com

Resumen: Presentamos nuevos datos faunísticos sobre la presencia de *Watsonarctia casta* (Esper, [1785]) (Lepidoptera: Arctiidae) en el área de Trevinca (Galicia y León, España, N.O. Península Ibérica).

Palabras clave: Lepidoptera, Arctiidae, *Watsonarctia casta*, nuevas citas, Galicia, León, España, N.O. Península Ibérica.

Abstract: New records of *Watsonarctia casta* (Esper, [1785]) from Galicia and Leon (Spain, NW Iberian Peninsula). (Lepidoptera: Arctiidae). New faunistic data on the presence of *Watsonarctia casta* (Esper, [1785]) (Lepidoptera: Arctiidae) in the area of Trevinca (Galicia and Leon, Spain, NW Iberian Peninsula) are reported.

Key words: Lepidoptera, Arctiidae, *Watsonarctia casta*, new records, Galicia, Leon, Spain, NW Iberian Peninsula.

Recibido: 1 de mayo de 2012

Publicado on-line: 12 de mayo de 2012

Aceptado: 3 de mayo de 2012

Introducción

La presencia del ártido *Watsonarctia casta* (Esper, [1785]) en Galicia fue dada a conocer en YLLA ULLASTRE *et al.* (2010) en base a una cita de la localidad orensana de "A Veiga, Valdín", comunicada por J.J. Pino Pérez. Con posterioridad, en PINO PÉREZ *et al.* (2010), como *Watsonarctia deserta* (Bartel, 1902), se da cuenta pormenorizada de esta cita como primera para Galicia. Como bien se resalta en el último de estos trabajos reseñados, tal hallazgo puede calificarse de muy interesante, considerando sobre todo que es indicio seguro de la existencia de una colonia en territorio gallego, que constituye la más occidental conocida. No obstante, con esta cita de un solo ejemplar (♂, 14-VI-2008) quedaban en el aire la fenología y extensión espacial de esta colonia.

En el presente trabajo damos a conocer que no se trata de especie rara en el área del macizo de Trevinca, aportando nuevas citas que ayudarán a definir mejor la amplitud y características de esta colonia gallego-leonesa.

Material y métodos

Hemos examinado el siguiente material de esta especie colectado personalmente en el área de Trevinca:

León: Foyo Grande, Benuza, 1.702 m, 29TPG88: 1♂, 20-VI-09 (†).

Ourense: Casaio, Carballeda de Valdeorras, 995 m, 29TPG89: 1♂, 5-VII-09 (d); Fonte da Cova, Carballeda de Valdeorras, 1.780 m, 29TPG88: 1♂, 19-VI-09 (dl); 1♂, 20-VI-09 (dl); 1♂, 5-VII-09 (l); 1♂, 30-V-10 (dl); 2♂♂, 19-VI-10 (l); 3♂♂, 12-VI-11 (t); Lardeira, Carballeda de Valdeorras, 1.256 m, 29TPG89: 1♂, 20-VI-10 (d).

Clave de colecta: de día (d); de día en horas tempranas de la mañana atraídos seguramente por luces cercanas de edificaciones durante la noche (dl); a las luces de edificaciones en horario nocturno (l); con trampas lumínicas en horario nocturno (t).

Aunque esta especie no puede confundirse con ninguna otra por caracteres externos hemos efectuado una preparación genital para compararla con la de ejemplares de otras procedencias. Todos los ejemplares son Eliseo H. Fernández Vidal & Antonia Rodríguez Fandiño *leg.* Todos ellos, con excepción de dos en muy mal estado para ser extendidos, así como la preparación genital, obran en nuestra colección.

Al no disponer de ejemplares de distinta procedencia que las ya indicadas nuestras apreciaciones comparativas las basamos en las ilustraciones contenidas en GÓMEZ BUSTILLO (1979), DE FREINA & WITT (1987), PÉREZ DE-GREGORIO *et al.* (2001), YLLA ULLASTRE *et al.* (*op. cit.*) y WITT & RONKAY (2011).

Para la nomenclatura de esta especie seguimos las consideraciones contempladas en YLLA ULLASTRE (*op. cit.*: 163), exceptuando la fecha aplicable de descripción, en lo que seguimos a HEPPNER (1981 y 1982) y a HACKER (1999). Para definir la fitocenosis de Fonte da Cova y Foyo Grande consultamos a FERNÁNDEZ PRIETO (1983).

Resultados y consideraciones

Hemos documentado la presencia de *W. casta* en tres localizaciones orensanas y una leonesa, ampliando así su distribución geográfica a dos nuevas cuadrículas UTM 10x10. Nuestros datos constituyen la segunda citación de esta especie para Galicia.

Constatamos que su período de vuelo se extiende al menos desde finales de mayo a principios de julio en esta zona y que puebla biotopos de altitudes comprendidas entre los 995 m de Casaio a los 1.780 de Fonte da Cova, lo que no es discordante con lo reseñado al respecto en la bibliografía consultada. Con excepción de los ejemplares encontrados de día en áreas pobladas, en Casaio (en el alféizar de una ventana, todavía vivo pero muy deteriorado) y en Lardeira (muerto, al pie de una farola y completamente seco), el resto proviene de localizaciones rodeadas de pastizales oro-crioromediterráneos (*Teesdaliopsis confertae-Festucetum indigestae* Fernández Prieto, 1983), que también constituyen el hábitat del interesante ártido, simpátrico y sincrónico con *W. casta* en esta zona, *Chelis maculosa* (Gerning, 1780).

Nuestros ejemplares (véase Fig. 1) no difieren apreciablemente de los del resto de poblaciones ibéricas de la especie que se consideran por todos los autores consultados adscribibles a la subespecie nominotípica. Su genitalia no difiere de la ilustrada en YLLA ULLASTRE *et al.* (*op. cit.*: 164).

A la vista de nuestras colectas parece que esta especie no es rara ni se muestra tan localizada como se induce a creer en PINO *et al.* (*op. cit.*). Probablemente su área de distribución en esta zona se extienda a los cordales montanos gallegos, leoneses y zamoranos próximos y esté constituida por una serie de demes más o menos amplios e intercomunicados. En contra de lo que se reseña en DE FREINA & WITT (*op. cit.*: 133) y en total acuerdo con lo recogido en YLLA ULLASTRE *et al.* (*op. cit.*: 163) respecto a todas sus colonias ibéricas, creemos que mientras se mantenga el estado actual de su hábitat no parece necesario dictar medidas de protección especial de esta especie en Galicia.

Agradecimiento

A Miguel López Caeiro por su colaboración fotográfica.



Fig. 1.- Ejemplares ♂♂ de *Watsonarctia casta* colectados en Fonte da Cova, Carballeda de Valdeorras (Ourense). (Foto Miguel López Caeiro).

Bibliografía consultada

DE FREINA, J.J. & T.J. WITT. 1987. *Die Bombyces und Sphinges der Westpalaearktis. (Insecta, Lepidoptera). Band I: 708 + 1 pp.* Ed. Forschung & Wissenschaft Verlag GmbH. München.

FERNÁNDEZ PRIETO, J.A. 1983. Aspectos geobotánicos de la Cordillera Cantábrica. *Anales del Jardín Botánico de Madrid*, **39**(2): 489-513.

GÓMEZ BUSTILLO, M.R. 1979. *Mariposas de la Península Ibérica. Heteróceros II: 280 pp.* ICONA. Madrid.

HACKER, H.H. 1999. Die Typen der von E. J. Ch. Esper (1742-1810) in seinem "Die Schemmetlinge in *Abbildungen nach der Natur*" beschriebenen Bombycoidea, Drepanoidea, Geometroidea, Hepialoidea, Lasiocampoidea, Noctuoidea, Pyraloidea, Tineoidea (Lepidoptera) II. *Esperiana Buchreihe zur Entomologie*, **7**: 443-461.

HEPPNER, J.P. 1981. The dates of E.J.C. Esper's *Die Schmetterlinge in Abbildungen 1766-[1830]*. *Archives of Natural History*, **10**: 251-254.

HEPPNER, J.P. 1982. Dates of selected Lepidoptera literature for the Western Hemisphere Fauna. *Journal of the Lepidopterists' Society*, **36**: 87-111.

PÉREZ DE-GREGORIO, J.J.; J. MUÑOZ & M. RONDÓS. 2001. *Atlas fotográfico de los lepidópteros macroheteróceros íbero-baleares*, 2: 210 pp. Argania editio. Barcelona.

PINO-PÉREZ, J.J.; R. PINO-PÉREZ & J.L. CAMAÑO-PORTELA. 2010. Primera cita de *Watsonarctia deserta* (Bartel, 1902) para Galicia (España). (Lepidoptera: Arctiidae). *SHILAP Revista de lepidopterología*, **38**(151): 337-339.

WITT, T. & L. RONKAY (eds). 2011. *Noctuidae Europaeae. Volume 13. Lymantriinae and Arctiinae including phylogeny and check list of the quadrifid Noctuoidea of Europe*: 448 pp. Entomological Press. Sorø.

YLLA ULLASTRE, J.; R. MACIÁ VILÀ & J. GASTÓN ORTIZ. 2010. *Manual de identificación y guía de campo de los Ártidos de la Península Ibérica y Baleares*: 290 pp. Argania editio. Barcelona.