

NOTA / NOTE

Nuevos datos sobre la distribución de *Venusia blomeri* (Curtis, 1832) y *Venusia cambrica* Curtis, 1839 (Lepidoptera: Geometridae: Larentiinae) en España

Miguel Moya Aliaga

e-mail: entomologiaasturias@gmail.com

Resumen: Se proporcionan nuevos datos sobre la distribución de las dos especies del género *Venusia* Curtis, 1839 (Lepidoptera: Geometridae), *V. blomeri* (Curtis, 1832) y *V. cambrica* Curtis, 1839 presentes en España. Las nuevas citas de Asturias y Cantabria que aquí se presentan amplían de forma considerable su área de distribución en España, de donde sólo se conocían registros previos del Valle de Arán (Lérida, Cataluña).

Palabras clave: Lepidoptera, Geometridae, Larentiinae, *Venusia*, faunística, Asturias, Cantabria, España.

Abstract: New data on the distribution of *Venusia blomeri* (Curtis, 1832) and *Venusia cambrica* Curtis, 1839 (Lepidoptera: Geometridae: Larentiinae) in Spain. New data on the distribution of the two species of the genus *Venusia* Curtis, 1839 (Lepidoptera: Geometridae) occurring in Spain, *V. blomeri* (Curtis, 1832) and *V. cambrica* Curtis, 1839, are provided. The new records here presented from Asturias and Cantabria enlarge considerably their distribution area in Spain, from where only previous records from Valle de Arán (Lérida, Catalonia) were known.

Key words: Lepidoptera, Geometridae, Larentiinae, *Venusia*, faunistics, Asturias, Cantabria, Spain.

Recibido: 13 de febrero de 2023

Publicado on-line: 12 de marzo de 2023

Aceptado: 3 de marzo de 2023

Dentro de la subfamilia Larentiinae (Lepidoptera: Geometridae), el género *Venusia* Curtis, 1839 cuenta con 42 especies, la mayoría de las cuales se distribuyen por la región oriental (XUE & SCOBLE, 2002; HAUSMANN & VIIDALEPP, 2012). En cuanto a su presencia en España, hasta el momento han sido citadas únicamente dos especies, ambas en el Valle de Arán (Lérida) (CERVELLÓ *et al.*, 1991; DANTART, 1998), en la vertiente norte de los Pirineos. Su biología se recoge al detalle en Redondo *et al.* (2009).

Diversos muestreos en los últimos años nos han permitido localizar ejemplares de esas dos mismas especies, *Venusia blomeri* (Curtis, 1832) (Fig. 1) y *Venusia cambrica* Curtis, 1839 (Fig. 2), en varias localidades pertenecientes a las provincias de Asturias y Cantabria (Mapa 1).

Los muestreos en Asturias fueron llevados a cabo mediante la utilización de una bombilla de vapor de mercurio de 400W y dos bombillas actínicas de 20W colocadas en medio de dos sábanas.

Material estudiado

	Provincia	Localidad	U.T.M.	Alt.	Fecha	Colector
<i>V. blomeri</i>	Cantabria	Peñarrubia	30TUN79	433	25/VII/2014	Steve Petty
<i>V. blomeri</i>	Asturias	Quintaniella	30TTP70	200	4/VII/2015	Rafael González
<i>V. blomeri</i>	Cantabria	Sierra de Bejes	30TUN68	775	8/VIII/2020	Teresa Farino
<i>V. blomeri</i>	Asturias	Tablao, Lena	30TTN68	524	22/VIII/2020	Miguel Moya A.
<i>V. cambrica</i>	Asturias	Mirador de Coto Bello	30TTN87	1155	20/VII/2021	Miguel Moya A.

Mapa 1.- Distribución conocida del género *Venusia* en España. Las únicas citas previas conocidas de ambas especies se señalan con un punto negro.

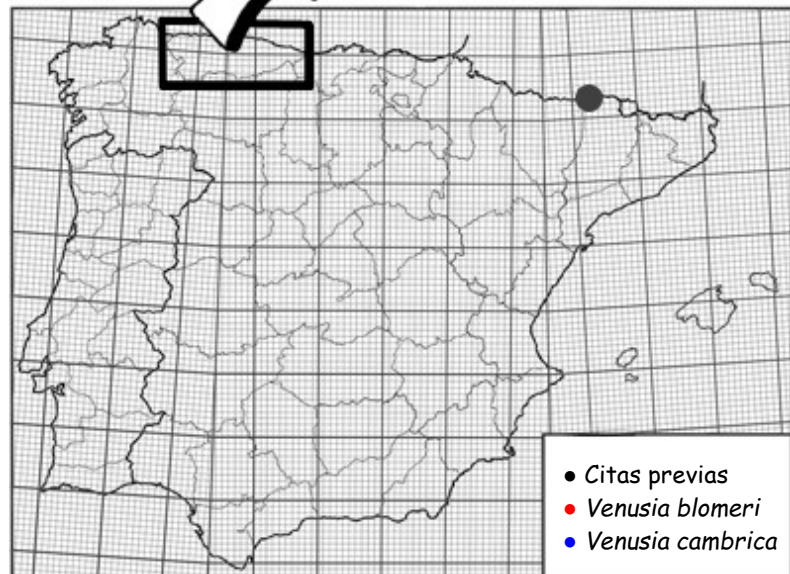
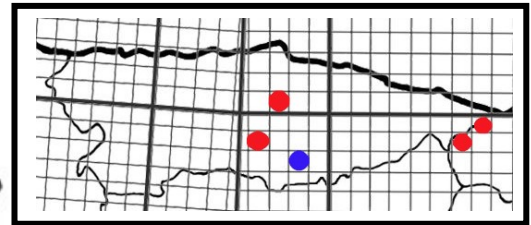


Fig. 1.- Habitus de *Venusia blomeri* Curtis, 1832 de Tablao, Lena (Asturias). Foto: Miguel Moya Aliaga.

Fig. 2.- Habitus de *Venusia cambrica* (Curtis, 1839) del Mirador de Coto Bello (Asturias). Foto: Miguel Moya Aliaga.



Todos los ejemplares de *V. blomeri* se localizaron en prados y bosques de castaños salpicados de roble y avellano en sus márgenes. En cuanto a *V. cambrica*, fue localizada en un claro de un exuberante hayedo húmedo.

Agradecimientos

A nuestro amigo Fernando Fresno, cómplice en la captura de *Venusia cambrica*. A Pablo C. Rodríguez, por sus indicaciones tan acertadas y que amablemente revisó el artículo. A Jordi Clavell, Antonio Ordóñez y a los autores de las fotografías y observaciones de la especie *V. blomeri*: Steve Petty, Rafael González y Teresa Farino, de *Biodiversidad Virtual*, por facilitarnos sus citas. Por último, un especial agradecimiento al Gobierno del Principado de Asturias, Consejería de Agroganadería y Recursos Autóctonos, por proporcionarnos la correspondiente autorización para las observaciones y capturas.

Bibliografía

CERVELLÓ, A., DANTART, J., PÉREZ DE-GREGORIO, J.J. & BELLA VISTA, J. 1991. Heteròcers nous o interessants per a les faunes de Catalunya i la Península Ibèrica. *Butlletí de la Societat Catalana de Lepidopterologia*, **66**: 17.

DANTART, J. 1998. Nota sobre la troballa de *Discoloxia blomeri* (Curtis, 1832) a la Vall d'Aran amb alguns comentaris sobre la seva taxonomia, biologia, distribució i ecologia (Lepidoptera: Geometridae). *Butlletí de la Societat Catalana de Lepidopterologia*, **82**: 11-19.

HAUSMANN, A. & VIIDALEPP, J. 2012. *Larentiinae I*. En: Hausmann, A. (ed.). *The Geometrid Moths of Europe*. Vol. 3. Apollo Books, Stenstrup, 657 pp.

REDONDO, V.M., GASTÓN, F.J. & GIMENO, R. 2009. *Geometridae Ibericae*. Apollo Books, Stenstrup, 361 pp.

XUE, D. & J. SCOBLE, M. 2002. A review of the genera associated with the tribe Asthenini (Lepidoptera: Geometridae: Larentiinae). *Bulletin of the Natural History Museum, Entomology Series*, **71**(1): 77-133.