

NOTA

Primera cita de *Sinibotys butleri* (South, 1901, in Leech & South) en la Península Ibérica (Lepidoptera: Crambidae: Pyraustinae)

J. GASTÓN¹, I. ZABALEGUI²

¹Amboto 7, 4º dcha.; 48993 Getxo (Bizkaia); E-mail: ffgaston@yahoo.es

²Zikuñaga 44, 4º A; 20120 Hernani (Gipuzkoa); E-mail: zabaloyar@gmail.com

Resumen

Sinibotys butleri (South, 1901, in Leech & South) (Crambidae: Pyraustinae) se registra por primera vez para la Península Ibérica, de una localidad de la provincia de Gipuzkoa (País Vasco).

Palabras clave: Lepidoptera, Crambidae, Pyraustinae, *Sinibotys butleri*, primer registro, Península Ibérica.

Laburpena

Sinibotys butleri (South, 1901, in Leech & South)-ren Iberiar Penintsularako lehenengo aipua
(Lepidoptera: Crambidae: Pyraustinae)

Sinibotys butleri (South, 1901, in Leech & South) (Crambidae: Pyraustinae) lehenengo aldiz aipatzen da Iberiar Penintsularako, Gipuzkoa lurraldeko herri batean (Euskal Herria).

Gako-hitzak: Lepidoptera, Crambidae, Pyraustinae, *Sinibotys butleri*, lehenengo aipua, Iberiar Penintsula.

Abstract

**First record of *Sinibotys butleri* (South, 1901, in Leech & South) in the Iberian Peninsula
(Lepidoptera: Crambidae: Pyraustinae)**

Sinibotys butleri (South, 1901, in Leech & South) (Crambidae: Pyraustinae) is recorded for the Iberian Peninsula for the first time, from a locality in the province of Gipuzkoa (Basque Country).

Key words: Lepidoptera, Crambidae, Pyraustinae, *Sinibotys butleri*, first record, Iberian Peninsula.

Introducción

Esta especie de Pyraustinae, originaria de Asia oriental, fue descrita de China (Leech y South, 1901) como *Crocidophora butleri* South, 1901. Posteriormente pasó del género *Crocidophora* Lederer, 1863 al género *Sinibotys* Munroe y Mutuura, 1969. Aunque trabajos más actuales (Li *et al.*, 2009; Gao y Wang, 2018) la sitúan en el género *Circobotys* Butler, 1879, en el último artículo publicado (Tak-Gi *et al.*, 2019) en el que argumentan

detalladamente los caracteres del género, vuelven a resituarla en *Sinibotys*. Nosotros aceptamos esta posición taxonómica.

La oruga se alimenta de diversas especies de bambú de los géneros *Phyllostachys* y *Fargesia* (De Prins *et al.*, 2015). En las últimas décadas ha aumentado mucho la importación de plantas ornamentales de otros continentes a Europa. Esto favorece que, en ocasiones, vengan acompañados de insectos adultos o de larvas que puedan completar su ciclo, reproducirse y esta-



FIGURA 1. Ejemplar de *Sinibotys butleri* (South, 1901, in Leech & South) de Hernani, Zikuñaga, 20-06-2021 (Envergadura = 27 mm).

blecerse en el nuevo emplazamiento si el clima lo permite. Hay autores que plantean la sospecha de que las plantas sobre las que se ha encontrado este lepidóptero en otros países de Europa podrían haber procedido de viveros españoles, algo que a día de hoy no se ha podido demostrar (Van der Straten, 2014; De Prins *et al.*, 2015). Ejemplos recientes de colonización por especies alóctonas e incluso «invasoras» los tenemos en otro Crambidae, *Cidalyma perspectalis* (Walker, 1859), o en el Lycaenidae «taladro del geranio» *Cacyreus marshalli* Butler, 1898, entre otros muchos.

Sinibotys butleri (South, 1901, in Leech & South) fue registrada por primera vez en Europa en 2013; concretamente en Bélgica por Marja van der Straten, con imágos conseguidos a partir de la cría de orugas aparecidas en plantas importadas de bambú (Van der Straten, 2014; De Prins *et al.*, 2015). Posteriormente, han aparecido datos de 2015 para Francia (Rogard, 2015) y más tarde para Alemania (Morawietz, 2019). Las citas de localidades francesas que hemos podido encontrar en la bibliografía corresponden todas a los departamentos del extremo suroeste: Gironde (33), Landes (40), Pyrénées-Atlantiques (64). Parece ser que en Pyrénées-Atlantiques se encuentra asentada (Grancher *et al.*, 2019). Dado que la provincia de

Gipuzkoa es colindante con este departamento francés, es probable que haya sido la vía de entrada y expansión hacia la Península Ibérica.

Resultados

Sinibotys butleri (South, 1901, in Leech & South)

Crocidophora butleri South, 1901, in Leech & South: 480, pl. 15, fig. 12.

L.T.: China (Ningpo, Zhejiang).

Material estudiado:

ESPAÑA: GIPUZKOA: 1 ♂, Hernani, 20 m, 30TWN8391, 19-06-2021, A. Oyarbide leg.; 1 ♂, Hernani, Zikuñaga, 40 m, 30TWN8390, 20-06-2021, I. Zabalegui leg. (Fig. 1).

Hemos constatado la presencia de plantas ornamentales de distintas especies de bambú en varios parques de la localidad, y más abundantemente en algunos tramos de ribera del río Urumea.

Agradecimiento

A Arantza Oyarbide, por poner a nuestra disposición la captura del primer ejemplar. A Xanti Pagola y Antonio Vives Moreno, por sus asesoramientos. También a éste último y a Jordi Dantart, por la revisión de esta nota.

Bibliografía

- DE PRINS W, STEEMAN C, SIERENS T. 2015. Interessante waarnemingen van Lepidoptera in België in 2014 (Lepidoptera). *Phegea* **43**(4): 98-103.
- GAO Q, WANG S. 2018. Seven new species of the genus *Circobotys* Butler from China (Lepidoptera: Crambinae), with checklist of the world. *Zoological Systematics* **43**(2): 196-210.
- GRANCHER C, BRÉVART O, GOURVIL P. 2019. Le Botys du bambou, *Sinibotys butleri* (South in Leech & South, 1901), s'implante dans les Pyrénées Atlantiques (Lepidoptera: Crambidae, Pyraustinae). *Oreina* **47**: 34-35.
- LEECH JH, SOUTH R. 1901. Lepidoptera Heterocera from China, Japan and Corea. *Transactions of the Entomological Society of London* **1901**(4): 385-514.
- Li HH, REN YD, ZHANG DD, DU XC, LI WC, YOU P. 2009. *Insect Fauna of Henan. Lepidoptera: Pyraloidea*. Science Press. Beijing.
- MORAWIETZ B. 2019. Erster Nachweis des Zünslers *Circobotys butleri* (South, 1901) in Deutschland. Discussion einer möglichen Etablierung in Belgien und Europa (Lepidoptera: Crambidae). *Nachrichtenblatt der Bayerischen Entomologen* **68**(1/2): 41-46.
- ROGARD J. 2015. Première signalisation en France de *Sinibotys butleri* (Leech & South, 1901) (Lep. Crambidae, Pyraustinae). *Oreina* **32**: 7.
- TAK-GI L, JAE-HO K, DONG-JUNE L, HYEONG-KYU K, YEONG-BIN C, BAYARSAIKHAN U, SOL-MONN N, YOUNG-MIN S, BO-SUN P, YANG-SEOP B. 2019. Two species of Pyraustinae moths new to Korea (Lepidoptera: Crambidae). *Journal of Asia-Pacific Biodiversity* **12**: 79-82.
- VAN DER STRATEN M. 2014. Faunistische mededelingen. *Frage* **17**(34): 40-41.

Recibido / Hartua / Received: 8/09/2021

Aceptado / Onartua / Accepted: 6/10/2021

Publicado / Argitaratua / Published: 31/12/2021