

Primera cita de *Salentia xyraphi* Carles-Tolrá, 2021 para España y algunas observaciones sobre su comportamiento (Diptera: Therevidae)

Miguel Carles-Tolrá¹ & Antón Vázquez-Arias²

¹ Avda. Riera de Cassoles, 30, ático 1. E-08012 Barcelona (España). e-mail: diptera@outlook.com

² Rúa Lope Gómez de Marzoa, s/n. E-15782 Santiago de Compostela (A Coruña, España). e-mail: antonvazquez.arias@usc.es

Resumen: El terévido *Salentia xyraphi* Carles-Tolrá (Diptera: Therevidae) fue descrito recientemente de Portugal a partir de ejemplares muertos, y no se disponía de información ecológica ni de comportamiento. En 2025, se detectaron varios ejemplares vivos en Galicia (España), lo que representa la primera mención de la especie para España y la primera cita del género *Salentia* Costa, 1857 para Galicia. Además, se aportan algunas notas sobre su comportamiento.

Palabras clave: Diptera, Therevidae, *Salentia xyraphi*, cita nueva, comportamiento, Galicia, España.

Abstract: First record of *Salentia xyraphi* Carles-Tolrá, 2021 for Spain and some notes on its behaviour (Diptera: Therevidae). The therevid *Salentia xyraphi* Carles-Tolrá (Diptera: Therevidae) was recently described from Portugal based on dead specimens, and no ecological or behavioural information was available. In 2025, several live individuals were detected in Galicia (Spain), representing the first report of the species for Spain and the first occurrence of the genus *Salentia* Costa, 1857 in Galicia. Additionally, some notes on its behaviour are provided.

Key words: Diptera, Therevidae, *Salentia xyraphi*, new record, behaviour, Galicia, Spain.

Recibido: 13 de noviembre de 2025

Aceptado: 23 de noviembre de 2025

Publicado on-line: 16 de diciembre de 2025

Recientemente, Carles-Tolrá (2021) realizó una revisión del género *Salentia* Costa, 1857 (Diptera: Therevidae) en la Península Ibérica. En dicho trabajo se describe una especie nueva (*Salentia xyraphi* Carles-Tolrá, 2021), a partir de cuatro ejemplares (1 macho y 3 hembras), capturados todos en Portugal.

En septiembre del presente año (2025) se encontraron en Galicia ejemplares del género *Salentia*, que fueron inicialmente identificados a partir de fotografías como *S. xyraphi* por el segundo autor (AVA), utilizando la clave de Carles-Tolrá (2021). Afortunadamente, se pudo capturar un ejemplar macho que se envió al primer autor (MC-T), quien al examinar la genitalia pudo confirmar que se trataba de dicha especie. Este ejemplar se halla conservado en alcohol (70°) en la colección particular de MC-T.

El ejemplar y las fotos provenían de Santa María de Zolle (Guntín), localidad perteneciente a la provincia de Lugo (Galicia, España). En consecuencia, representan la primera cita de esta especie para España. Además, cabe destacar también que el género *Salentia* es cita nueva para Galicia.

Tres de los ejemplares (1 macho y 2 hembras) de Portugal fueron capturados ahogados en una piscina pequeña situada en un prado rodeado parcialmente de árboles, mientras que del cuarto ejemplar (1 hembra) no se indica el hábitat (Carles-Tolrá, 2021), por lo que no se conocía nada de su comportamiento.

Sin embargo, en el caso del material español, se encontraron múltiples ejemplares vivos sobre un muro de piedra (Figs. 1-2) que separa un camino de tierra de una plantación de *Eucalyptus nitens* rodeada de pastizales y parches de bosque autóctono (incluyendo especies de *Quercus*, *Salix* y *Corylus*, entre otros). Este muro se encuentra en las coordenadas 42°53'27.2" N 7°37'39.4" W (EPSG 4326, WGS 84),

a una altitud aproximada de 440 m s.n.m., y a 50 m de un riachuelo. Este punto se visitó dos días, ambos estando nublados y con temperaturas sobre los 20°C. El primer día fue el 5 de julio de 2025, sobre las 6 de la tarde, y se encontraron varios machos (entre 5 y 10 aproximadamente) recorriendo la superficie de las rocas (Figs. 3-5). Hacían esto caminando rápidamente en ráfagas, mientras tanteaban la superficie con las patas delanteras. Además, ese día se presencié una cópula (Figs. 6-8), en la que pudieron verse los movimientos peristálticos del macho, mientras la hembra pasaba las patas sobre el abdomen de éste (puede verse en <https://youtu.be/QNIQC3xjk-Y>). El segundo día fue el 6 del mismo mes, sobre la misma hora. Ese día se volvieron a encontrar machos presentando el mismo comportamiento (uno de los cuales fue capturado), pero no se pudo ver ninguna cópula. La única hembra observada fue la de la cópula del día anterior (Fig. 9).

Referencias

Carles-Tolrá, M. 2021. El género *Salentia* Costa, 1857 en la Península Ibérica, con la descripción de *Salentia xyraphi* sp. n. de Portugal (Diptera: Therevidae). *Boletín de la Sociedad Entomológica Aragonesa*, **68**: 245-257.



Figs. 1-4. - *Salentia xyraphi* Carles-Tolrá, 2021 en Santa María de Zolle (Guntín, Lugo). **1-2.** - Muro donde se observaron los ejemplares. **3-4.** - Habitus de machos.



Figs. 5-9. - *Salentia xyraphi* Carles-Tolrá, 2021 en Santa María de Zolle (Guntín, Lugo). 5.- Habitus de macho. 6-8.- Pareja copulando. 9.- Hembra de la cópula.