

Sobre la población de *Lestes macrostigma* (Eversmann, 1836) (Odonata: Lestidae) en la ciudad de Sevilla, sur de España

Joaquín Márquez-Rodríguez

Laboratorio de Zoología. Facultad de Ciencias Experimentales. Universidad Pablo de Olavide. A-376, Km 1. E-41013 SEVILLA.
e-mail: jmarrod1@admon.upo.es

Resumen: Se publica un conteo elevado de *Lestes macrostigma* (Eversmann, 1836) (Odonata: Lestidae) en un humedal artificial integrado en un centro comercial. La ausencia de rumiantes ha favorecido el establecimiento definitivo de una notable población. Éste es un caso excepcional en la interacción hombre/odonato de una relación sostenible para la biodiversidad.

Palabras clave: Odonata, Lestidae, *Lestes macrostigma*, laguna artificial, Sevilla, España.

Abstract: On the population of *Lestes macrostigma* (Eversmann, 1836) (Odonata: Lestidae) from the city of Seville, Southern Spain. A high count of *Lestes macrostigma* (Eversmann, 1836) (Odonata: Lestidae) in an artificial wetland integrated into a shopping center is presented. The absence of ruminants has favoured the definitive establishment of a significant population. This is an exceptional case in the human/odonate interaction of a sustainable relationship for biodiversity.

Key words: Odonata, Lestidae, *Lestes macrostigma*, artificial pond, Seville, Spain.

Recibido: 27 de mayo de 2025

Publicado on-line: 19 de junio de 2025

Aceptado: 3 de junio de 2025

En un reciente trabajo (Márquez-Rodríguez, 2024), se daba cuenta en primicia de la existencia de una población de la especie vulnerable *Lestes macrostigma* (Eversmann, 1836) (Odonata: Lestidae) en la ciudad de Sevilla, registro basado en la colonización de una laguna artificial.

Justo un año después, se constata el éxito en la supervivencia de dicha población, mediante el registro de cientos de individuos (24/V/2025; Figs. 1-3) y la observación directa de decenas de parejas reproductoras en posición de tándem. El periodo de vuelo se extendió hasta la primera semana de junio (una pareja en tándem, 07/VI/2025).

A los registros previos de la odonatofauna acompañante, hay que añadir la observación de una hembra de *Brachythemis impartita* (Karsch, 1890) y varios machos de *Orthetrum trinacria* (Selys, 1841) en 2025 (Odonata: Libellulidae). A diferencia de lo que sucede en la marisma, el desbroce manual a media altura realizado en invierno sobre las plantas de *Thypha latifolia* donde ovipositan a finales de mayo, junto a la ausencia de grandes herbívoros, han sido factores determinantes para garantizar la supervivencia de esta rara especie en una laguna artificial de uso recreativo en la ciudad de Sevilla, aumentando considerablemente su población inicial.

Bibliografía

Márquez-Rodríguez, J. 2024. Contribution to the knowledge of *Lestes macrostigma* (Eversmann, 1836) (Odonata: Lestidae) in the metropolitan area of Seville, Southern Spain. *Archivos Entomológicos*, 28: 257-260.



Figs. 1-3. - *Lestes macrostigma* (Eversmann, 1836) en la laguna artificial de Sevilla el 24/V/2025. Fotos: Joaquín Márquez-Rodríguez.