

III SIMPOSIO IBÉRICO DE ODONATOLOGÍA

Irún, 10, 11 y 12 de septiembre de 2021

LIBRO DE RESÚMENES

Organizan:



Con el apoyo de:



Colaboran:



III SIMPOSIO IBÉRICO DE ODONATOLOGÍA

Irún, 10, 11 y 12 de septiembre de 2021

LIBRO DE RESÚMENES



Colonización de *Orthetrum chrysostigma* (Burmeister, 1839) (Odonata, Libellulidae) en Cataluña (1998-2020)

Luque-Pino, Pere; Miralles-Núñez, Adrià & Torralba-Burrial, Antonio

Orthetrum chrysostigma (Burmeister, 1839) es un libelúlido que habita en arroyos y ríos remansados, acequias, balsas, charcas, con orillas generalmente muy despejadas en zonas abiertas que en ocasiones son bastante áridas, también puede desarrollarse en abrevaderos y otros hábitats artificiales. Está distribuida principalmente por África. En el continente europeo, aparece en su parte más meridional, especialmente en la península ibérica en su mitad sur y el levante mediterráneo, pero también está presente en Chipre, algunas islas del Egeo griego y muy recientemente se ha constatado su presencia en Sicilia.

Partiendo de esta distribución y sus requerimientos de hábitat, parece adecuado esperar que la especie puede ver favorecida su expansión en la Península por el cambio climático en curso. Valorar este punto resulta en parte complicado debido a la falta de un conjunto extenso de datos históricos sobre la distribución de los odonatos en la península ibérica, por lo que citas en territorios donde hasta la fecha no se haya detectado la especie, pueden indicar simplemente la ausencia de observaciones previas, por falta de observadores, y no de la presencia en la zona de la especie.

Se expone una recopilación de los datos de la colonización de la especie en la comunidad autónoma de Cataluña, límite septentrional de la especie en Europa, desde su primera cita en el año 1998 en Amposta (Tarragona), hasta el año 2020. En esta comunidad después de una primera fase de expansión hacia el norte, la especie se ha observado en la provincia de Barcelona, y ha ampliado su distribución de tal manera que actualmente es un odonato común en la Tierras del Ebro, y se ha expandido por el Valle del Ebro hasta llegar a la Plana de Lleida.

También se aportan datos que confirman su reproducción en Cataluña, concretamente en dos localidades de las Tierras del Ebro donde se han recolectado exuvias. En este territorio también se ha constatado numerosas observaciones de comportamiento reproductor y de ejemplares jóvenes y teneralas.