

***Trithemis kirbyi* (Sélys 1891) (Odonata: Libellulidae) en la comarca de La Serena, Extremadura (España).**

Recibido y aceptado:7-02-2014

Trithemis kirbyi (Sélys 1891), es la última especie de anisóptero llegada a la península ibérica procedente del continente africano. Los primeros avistamientos en Europa datan del año 2003 y la primera localización en la península ibérica data del año 2007, concretamente en la provincia de Málaga, (CHELMICK & PICKESS, 2008). Con posterioridad fue citada nuevamente en esta misma provincia (CANO-VILLEGAS & CONESA-GARCÍA, 2009).

Se trata de un libelúlido de tamaño mediano, ojos contiguos y fuerte coloración rojiza en los machos y amarillenta en las hembras. Ambos sexos presentan grandes manchas azafranadas en la base de las alas, siendo éstas mucho más grandes en los machos que en las hembras; los pterostigmas son relativamente pequeños y de color negro.

En esta nota se expone la observación de dos (tres) machos adultos de *Trithemis kirbyi* durante el verano de 2012, en una cantera de granito abandonada en las inmediaciones del núcleo urbano de Quintana de la Serena, en la provincia de Badajoz, coordenadas UTM (Huso 30, Datum WGS84): X 266.811,63 Y 4.292.667,32. Se trata de una cantera actualmente sin explotar que fue cerrada por la administración hace 10 años, al estar situada prácticamente dentro del casco urbano del pueblo, evitando el peligro para la población cercana que conlleva una explotación de estas características. La cantera tiene una extensión de aproximadamente 2000 m² y una profundidad máxima de 12 m. La vegetación palustre predominante es exclusiva de eneas (*Typha latifolia*) y juncáceas. (Fig. 1).



Figura 1. Hábitat donde fueron observados los primeros adultos de *Trithemis kirbyi*, 22 de agosto de 2012.

Figure 1. Hábitat where they were first observed adults *Trithemis kirbyi*, august 22, 2012.

La primera observación se realizó el día 22 de Agosto del 2012 (Fig.2); un único individuo que se encontraba posado sobre una enorme roca de granito. Se trataba de un ejemplar muy activo, al que resultó imposible fotografiar debido a la orografía del terreno.

Dos días más tarde se volvió a hacer un nuevo muestreo encontrando dos nuevos individuos machos adultos, que presentaban un comportamiento similar al del primer avistamiento. Los restantes días del mes de agosto se produjeron continuas visitas casi a diario a la citada cantera sin ningún avistamiento.

Durante estos muestreos se observaron las siguientes especies: *Ischnura graellsii* (Rambur, 1842), *Orthetrum chrysostigma* (Burmeister, 1839), *Sympetrum fonscolombii* (Sélys, 1840), *Crocothemis erythraea* (Brullé, 1832), *Anax imperator* (Leach, 1815), *Anax parthenophe* (Selys, 1839), *Orthetrum cancellatum* (Linnaeus, 1558) y *Paragomphus genei* (Selys, 1841).

La observación inicial de estos ejemplares de *Trithemis kirbyi*, no implicaba la presencia de una población estable en esta localidad; sin embargo, pudimos comprobar en agosto de 2013 la presencia de cuatro machos y dos hembras en la mencionada cantera. En muestreos posteriores se localizaron en la misma zona un total de 20 machos, 16 hembras y 12 exuvias, lo que certifica sin ningún género de dudas, que existe una población estable que se reproduce en la zona.



Figura 2: Macho de *Trithemis kirbyi* fotografiado el 22 de Agosto de 2012 en Quintana de la Serena (Badajoz), (Autor: Isidro M. Frutos Cuadrado).

Figure 2: Male of *Trithemis kirbyi*, photographed the august 7, 2012 in Quintana de la Serena (Badajoz), (Author: Isidro M. Frutos Cuadrado).

BIBLIOGRAFÍA.

- CHELMICK, D. & B.P. PICKESS 2008. *Trithemis kirbyi* Selys in southern Spain (Anisoptera: Libellulidae). *Notulae Odonatologicae*, 7: 4-5
- CANO-VILLEGAS, F.J. & CONESA-GARCÍA, M.A., 2009. Expansión de *Trithemis kirbyi* Selys, 1891 (Odonata: Libellulidae) en la provincia de Málaga. *Boletín Sociedad Entomológica Aragonesa*, nº 44 (2009): 569–572

Isidro M. Frutos Cuadrado 1
Agustín Sanabria Hidalgo 2

1. Pza. de los Barcos, 3, 2º-A, 11100-San Fernando, Cádiz (España).
muscaria17@hotmail.com. Asociación Odonatológica de Andalucía.
2. C/ El Cerrito, 39, 29016-Quintana de la Serena, Badajoz (España).
agustincorcho@gmail.com