

Primeras citas de *Trithemis kirbyi* (Sélys, 1891) (Odonata: Libellulidae) en la llanura manchega (España: Albacete y Cuenca)

María López Rodríguez & Pablo Sánchez Fernández¹

¹Servicios periféricos de Agricultura. C/Colón, 2, 16071 Cuenca (España) — pablosf1967@gmail.com

Resumen: Se comunica el hallazgo en dos localidades de Albacete y Cuenca de individuos de *Trithemis kirbyi* (Sélys, 1891), odonato de origen africano que en los últimos años se está extendiendo con gran rapidez por la Península Ibérica. Se trata asimismo de las primeras citas en la unidad natural de la llanura de La Mancha.

Palabras clave: Odonata, Libellulidae, *Trithemis kirbyi*, España, Castilla-La Mancha, Albacete, Cuenca.

First records of *Trithemis kirbyi* (Sélys, 1891) (Odonata: Libellulidae) from La Mancha plateau (Spain: Albacete y Cuenca)

Abstract: This paper reports the finding at two localities of Albacete and Cuenca provinces, of individuals of *Trithemis kirbyi* (Sélys, 1891), an African-originated odonata that is quickly spreading over the Iberian Peninsula in recent years. These are also the first records of this species in the natural unit of La Mancha plateau.

Key words: Odonata, Libellulidae, *Trithemis kirbyi*, Spain, Castilla-La Mancha, Albacete, Cuenca.



Fig. 1. Ejemplar de *Trithemis kirbyi* recolectado en Villarrobledo (Albacete), / Exemplar of *Trithemis kirbyi* collected at Villa-rrobleto (Albacete).

Pocos años después de la primera observación del libelúlido *Trithemis kirbyi* (Sélys, 1891), en la Península Ibérica (2007 en Málaga: Chelminck & Pickess, 2008), no resulta ya sorprendente la cita en una nueva provincia española. Desde entonces sucesivamente ha sido hallada en Cádiz, Granada, Córdoba y Sevilla (Cano Villegas & Coneja García, 2009; Cano Villegas, 2011; Márquez Rodríguez, 2011; Bernal, 2013), Huelva, Murcia, Almería, (Obregón Romero *et al.*, 2013), Jaén (Cano Villegas *et al.*, 2014) Badajoz (Prieto Lillo *et al.*, 2012; Frutos & Sanabria, 2014), Tarragona (Herrera-Grao, 2012) Teruel (Prieto Lillo *et al.*, 2012), Castellón, Valencia (Prieto Lillo & Jacobo Ramos, 2012) y recientemente en Alicante (Monzó, 2014). La primera cita para Castilla-La Mancha corresponde a la localidad de Solana del Pino, Sierra Madrona, en Ciudad Real (Obregón Romero *et al.*, 2013). El elenco se amplía ahora a Albacete y Cuenca, en plena llanura interior manchega.

El primer ejemplar observado por nosotros fue una hembra bastante desgastada (fig. 1) hallada ahogada el 18/VIII/2014 en una piscina, en el paraje de las Casas del Puente, en Villarrobledo (Albacete) (UTM 30SWJ3951, 720 m de altitud), en un entorno predominantemente de cultivos agrícolas sin otras aguas superficiales que balsas de riego y piscinas en fincas particulares. En este mismo lugar pueden observarse esporádicamente otros odonatos generalistas como *Anax imperator* Leach, 1815, o *Sympetrum fonscolombii* (Selys, 1840).

Posteriormente, el 29/VIII/2014 pudimos observar otra hembra, también de aspecto deteriorado, cerca de las orillas del río Záncara, ya en término municipal de El Provencio (Cuenca) (UTM 30SWJ3656, 700 m de altitud), a 6 kilómetros de la localización anterior. El tramo del río Záncara en cuestión se ubica aguas debajo de una depuradora y una estación de aforo, y presenta un caudal escaso y de poca velo-

cidad, sustentando vegetación helofítica relativamente abundante de carrizo (*Phragmites australis* (Cav.) Trin. ex Steud.), masiega (*Cladium mariscus* (L.) Pohl), bayunco (*Schoenoplectus lacustris* (L.) Palla) y berraza (*Apium nodiflorum* (L.) Lag.), con fondos alternando zonas cubiertas de ovas (*Chara* sp.), tramos desnudos arenosos e incluso estructuras artificiales en el paso por la estación de aforo. Otras especies de odonatos presentes eran *Crocothemis erythraea* (Brullé, 1832) y *Sympetrum fonscolombii*.

Es interesante reseñar que en los días previos a estas observaciones se produjeron sendas situaciones meteorológicas de penetración de masas de aire cálido en el mediterráneo occidental alcanzando el tercio sureste de la Península Ibérica y provocando en superficie vientos cálidos de componente sureste y elevación general de las temperaturas, especialmente entre los días 26 y 27 de agosto alcanzándose máximas por encima de los 40 grados en Andalucía y Levante (AEMET, 2014). Estos eventos meteorológicos pueden ser un factor relevante en los movimientos de dispersión de varias especies de odonatos, entre ellas la que nos ocupa (Prieto Lillo *et al.*, 2012). Por ello, y por la escasez y aspecto desgastado de los individuos observados, es prematuro hablar de presencia estable de la especie en esta zona, si bien sus poco estrictos requerimientos ecológicos, con preferencia por medios lénticos incluso artificiales como balsas y estanques (Bernal, 2013) propician que llegue a establecerse de forma permanente al igual que ya ha ocurrido en otras regiones.

En cualquier caso, con estas nuevas observaciones se corrobora la acentuada tendencia expansiva de *Trithemis kirbyi* en la Península Ibérica, y se amplían las listas de los odonatos observados en las provincias de Albacete y Cuenca.

Bibliografía: AGENCIA ESTATAL DE METEOROLOGÍA. 2014. Resumen estacional climatológico. Verano 2014. http://www.aemet.es/documentos/es/serviciosclimaticos/vigilancia_clima/resumenes_climat/estacionales/2014/Est_verano_2014.pdf • BERNAL, A. 2013. Primeras observaciones y aproximación a la distribución actual de la especie *Trithemis kirbyi* Sélys, 1891 para la provincia de Cádiz. *Revista de la Sociedad Gaditana de Historia Natural*, **7**: 25-27. • CHELMICK, D. & B.P. PICKESS 2008. *Trithemis kirbyi* Sélys in southern Spain (Anisoptera: Libellulidae). *Notulae odonatologicae*, **7**: 4-5. • CANO VILLEGAS, F.J. 2011. Actualización del catálogo odonológico de la provincia de Córdoba (Andalucía, España) (Insecta: Odonata). *Boletín de la Sociedad Entomológica Aragonesa*, **48**: 479-483. • CANO VILLEGAS, F.J. & M.A. CONESA GARCÍA 2009. Expansión de *Trithemis kirbyi* Sélys, 1891 (Odonata: Libellulidae) en la provincia de Málaga. *Boletín de la Sociedad Entomológica Aragonesa*, **44**: 569-572. • CANO VILLEGAS, F.J. M.A. CONESA GARCÍA & A. BERNAL SÁNCHEZ 2014. Aportaciones al conocimiento de los odonatos de las provincias de Jaén y Albacete (Sureste de España). *Boletín de la Asociación Odonatológica de Andalucía*, **2**: 31-36. • FRUTOS CUADRADO, I.M. & A. SANABRIA HIDALGO 2014. *Trithemis kirbyi* (Sélys 1891) (Odonata: Libellulidae) en

la comarca de La Serena, Extremadura (España). *Boletín de la Asociación Odonatológica de Andalucía*, **2**: 41-43. • HERRERA GRAO, T., N. BONADA, O. GAVIRA & F. BLANCO GARRIDO 2012. First record of *Trithemis kirbyi* Sélys, 1891 in Catalonia (Odonata, Libellulidae). *Boletín de la Asociación Española de Entomología*, **36**: 457-459. • MÁRQUEZ RODRÍGUEZ, J. 2011. *Trithemis kirbyi ardens* (Gerstaecker, 1891) (Odonata: Libellulidae); datos de campo sobre su ecología en el sur de España y primeros registros para la provincia de Sevilla (España). *Métodos en Ecología y Sistemática*, **6**: 10-20. • MONZÓ, J.C. 2014. Primeras citas de *Trithemis kirbyi* en la provincia de Alicante. *Quercus*, **344**:43. • OBREGÓN-ROMERO, R., F.J. CANO-VILLEGAS, R. TAMAJÓN-GÓMEZ & J. LÓPEZ TIRADO 2013. Primeras citas de *Trithemis kirbyi* Sélys, 1891 (Odonata, Libellulidae) en las provincias de Ciudad Real y Huelva, y nuevas aportaciones para la provincia de Badajoz (España). *Boletín de la Sociedad Andaluza de Entomología*, **22**: 88-93. • PRIETO-LILLO, E. & A. JACOBO-RAMOS 2012. Primeras citas de *Trithemis kirbyi* Sélys, 1891 (Odonata: Libellulidae) y *Macromia splendens* (Pictet, 1843) (Odonata: Corduliidae) para Aragón (España). *Boletín de la Sociedad Entomológica Aragonesa*, **51**: 329-330.