

Primera cita de *Trithemis kirbyi* (Sélys, 1891) (Odonata: Libellulidae) en la Reserva Natural del Humedal de Padul (Granada, Sureste de la Península Ibérica)

Trithemis kirbyi (Sélys, 1891) es un odonato de origen africano de reciente incorporación a la fauna ibérica. La primera cita en Andalucía se realizó en Málaga en 2007 (CHELMICK & PICKESS, 2008), donde actualmente se sabe que se reproduce (CANO-VILLEGAS & CONESA-GARCÍA, 2009). En los últimos años se ha expandido a gran velocidad por toda la comunidad andaluza: en 2009 se descubrió en Cádiz (BERNAL, 2013), un poco después se citó en Córdoba (CANO-VILLEGAS, 2011) y en Sevilla (MÁRQUEZ, 2011). Por último, se verificó su presencia en la provincia de Jaén (CANO-VILLEGAS *et al.*, 2014), en verano se observó en Huelva (OBREGÓN *et al.*, 2013) y en Granada se observó en el centro de la ciudad (GOMEZ, 2013) y en la Charca Suárez, Motril (CONESA-GARCÍA, 2014)

Durante la realización del Proyecto técnico: “Odonatofauna del Humedal de Padul” (VIDAL *et al.*, 2013) realizado por el equipo técnico del proyecto, de Abril a Noviembre de 2013 se muestreó bimensualmente alrededor del complejo lagunar de la turbera de Padul (Granada), confirmando la presencia de *T. kirbyi* (Sélys, 1891) en la laguna del “Aguadero” (FIG. 1). La laguna tiene una superficie de unas 25 hectáreas y cuya vegetación litoral está compuesta por *Typha angustifolia* L., *Typha latifolia* L., *Juncus subnodulosus* Schrank., *Cyperus badius* Desf., y *Sparganium erectum* L. (CONESA-GARCÍA, 2013).



FIGURA 1. Panorámica de la Laguna del Aguadero (Autor: Manuel Caballero Cid).

El humedal de Padul se encuentra ubicado en el extremo occidental del macizo de Sierra Nevada, al sur de Granada y del núcleo urbano de Padul, en la frontera misma de dos comarcas históricas bien diferenciadas como son el Valle de Lecrín y el Temple. Es el mayor humedal de la provincia y uno de los humedales más importantes del sureste español, debido principalmente a la diversidad faunística que posee (VIDAL *et al*, 2013). Consta de cuatro lagunas: la anteriormente mencionada del “Aguadero” y otras tres de una superficie conjunta de 9 ha.

En estudios anteriores (2011) no se detectó la presencia de *T. kirbyi* (Sélys, 1891) (FIG. 2), probablemente porque no había llegado todavía a colonizar la reserva natural (CONESA-GARCÍA. 2013). Sin embargo, no podemos asegurar que se reproduzca en el Humedal, puesto que no se han encontrado hembras ni exuvias.

En la laguna del “Aguadero”, *Trithemis kirbyi* comparte hábitat con las siguientes especies de odonatos: *Calopteryx haemorrhoidalis* (Vander Linden, 1825), *Sympetma fusca* (Vander Linden, 1820), *Ischnura graellsii* (Rambur, 1842), *Enallagma cyathigerum* (Charpentier, 1840), *Coenagrion scitulum* (Rambur, 1842), *Erythromma viridulum* (Charpentier, 1840), *Anax imperator* (Leach, 1815), *Orthetrum cancellatum* (Linnaeus, 1758), *Sympetrum fonscolombii* (Selys, 1840), *Sympetrum striolatum* (Charpentier, 1840), *Sympetrum sinaiticum* (Dumont, 1977), *Crocothemis erythraea* (Brullé, 1832), *Trithemis annulata* (Palisot de Beauvois, 1807), *Brachytemis impartita* (Karsch, 1890).

Los individuos observados fueron los siguientes:

Trithemis kirbyi (Sélys, 1891): 22-06-13: 2♂♂; 06-07-13: 1♂; 31-08-13: 1♂



FIGURA 2. Macho de *Trithemis kirbyi* en la Laguna del Aguadero (Autor: Manuel Caballero Cid)

Recibido: 26-05-2014

Aceptado: 01-07-2014

Hernando Soriguer, A¹., Vidal Cordero, J.M.¹, Cortés Merino, S.¹, Urbano Tenorio, F¹., Hita Ordóñez, D¹., Caballero Cid, M¹.

androcito90@gmail.com; porphirio_5@hotmail.com;
flinsergio@gmail.com; fernandohurbanot@gmail.com;
desi.hita@hotmail.com; manuelccid60@gmail.com.

1- Sociedad Odonatológica de Andalucía (www.libelulas.org)

AGRADECIMIENTOS

A José Manuel Rivas Fernández, director de este proyecto y de la Estación Ornitológica de Padul. A Cristina González Broco, secretaria de la Estación Ornitológica de Padul, por su apoyo y colaboración. A Dámaris Crespo Funes, José María Martín Barranco, Antonio López Izquierdo, Daniel Redondo, Natalia Torices, Cristina Llambrich Howard y demás voluntarios del proyecto por su inestimable e impagable colaboración durante el trabajo de campo. A los Dres. José A. Hernando Casal y Milagrosa C-Soriguer por la lectura crítica de este manuscrito y sus sugerencias y al Dr. Javier Alba Tercedor por sus comentarios. Y por supuesto al Dr. Miguel Ángel Conesa García por su apoyo, asesoramiento y guía en el presente proyecto.

BIBLIOGRAFÍA

BERNAL, A. (2013). Primeras observaciones y aproximación a la distribución de *Trithemis kirbyi* (Sélys, 1891) para la provincia de Cádiz. *Rev. Soc. Gad. Hist. Nat.* 7: 25-27 • CANO-VILLEGAS, F.J. & CONESA-GARCÍA, M.A. (2009) Expansión de *Trithemis kirbyi* Sélys, 1891 (Odonata: Libellulidae) en la provincia de Málaga (sur de la Península Ibérica). *Bol. S.E.A.*, 44: 569-572 • CANO-VILLEGAS, F.J. (2011). Actualización del catálogo odonatológico de la

provincia de Córdoba (Andalucía, España) (Insecta: Odonata). *Bol. S.E.A.*, 48: 479-483 • CANO-VILLEGAS, F.J., CONESA-GARCÍA, M.A., & BERNAL-SÁNCHEZ, A. (2014). Aportaciones al conocimiento de los odonatos de las provincias de Jaén y Albacete (Sureste de España). *Bol. Asoc. Odonatol. And.*, 2(2014): 31-36 • CONESA-GARCÍA, M.A. (2013) Algunos odonatos en la turbera del Área de Reserva “el Padul” (Granada), España. *Bol. Asoc. Odonatol. And.*, 1(2013): 5-6 • CONESA-GARCÍA, M.A. (2014) Fauna odonatólogica en la “Charca de Suárez”, (Motril, Granada, España) *Bol. Asoc. Odonatol. And.*, 2(2013): 12-24 • CHELMICK, D. & B.P. PICKESS (2008) *Trithemis kirbyi* Selys in southern Spain (Anisoptera: Libellulidae). *Notulae Odonatologicae*, 7: 4-5 • 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). *Mét. Eco. y Sist.*, 6 1-2: 10-20 • OBREGÓN-ROMERO, R., CANO-VILLEGAS, F.J., TAMAJÓN-GÓMEZ, R., & LÓPEZ-TIRADO, J. (2013). Primeras citas de *Tithemis kirbyi* Selys, 1891 (Odonata, Libellulidae) en las provincias de Ciudad Real y Huelva, y nuevas aportaciones para la provincia de Badajoz (España). *Bol. S.A.E* 22: 88-93 • GOMEZ, J.E. Una libélula africana en La Caleta. *Diario Ideal*. 06/04/2013 • VIDAL CORDERO, J.M, HERNANDO C-SORIGUER, A. & CORTÉS MERINO, S., (2013) Proyecto técnico: Odonatofauna del Humedal de Padul (Granada, España). *Bol. Asoc. Odonatol. And.*, 2(2014): 37-40.