

Nuevas citas de *Trithemis annulata* (Palisot de Beauvois, 1807) (Odonata: Libellulidae) en Galicia

César Ayres, Inés González, Olalla Lorenzo & Adolfo Cordero

Laboratorio de Ecología Evolutiva, EUET Forestal, Universidad de Vigo,
Campus Universitario La Junquera 36005 Pontevedra.
cesar_ayres@yahoo.com

Trithemis annulata (Palisot de Beauvois, 1807) es un odonato cuya distribución original abarca gran parte de África (Askew, 2004), pero que desde finales del siglo pasado ha comenzado a expandirse por el área mediterránea de Europa. Existe abundante bibliografía sobre esta expansión, tanto en Francia (Grand, 1994, 1996, 1998), como en Italia (Dell'Ana & Utzeri, 1990; D'Antonio, 1996), y España (Ferrerías Romero, 1981; Grand, 1990, 1994; Bonet Betoret, 2000).

Las primeras localizaciones conocidas para Galicia de esta especie, datan de 2002, y están situadas en unas antiguas extracciones de arcilla abandonadas (Centeáns y laguna de Orbenlle, Pontevedra), además de en el río Cabe a su paso por el casco urbano de Monforte de Lemos (Lugo) (Ayres, 2005).

Durante 2005 localizamos dos nuevas lagunas con presencia de la especie. A. Cordero detectó la especie en una laguna situada en las proximidades del río Miño, en la localidad de O Rosal (29T, 0517526X, 463339Y), el 19 de julio de 2005. C. Ayres localizó ejemplares en la laguna del Cerquido (29T, 0531025X, 4660862Y) una antigua extracción de arcilla próxima a las lagunas de Orbenlle y Centeáns, en el término municipal de Porriño (Pontevedra) en octubre de 2005. Finalmente C. Ayres, O. Lorenzo e I. González, durante unos experimentos realizados en el embalse del Con, Villagarcía (Pontevedra) (29T, 0522950, 4717970), localizamos un macho en vuelo sobre la lámina de agua durante el verano de 2006, lo que aumentaría el rango de distribución de la especie hacia el norte, pero a diferencia de la cita del río Cabe en este caso la expansión sería costera.

La expansión ha sido de Sur a Norte y de Este a Oeste, con mayoría de citas en el Sur y Este de la Península, pero con poca información sobre la colonización en el Centro y Oeste. Sin embargo a raíz de la publicación de la nota de 2005 se ha recibido información sobre la presencia de la especie en Madrid (J. L. de Grado, com. pers.) y citas confirmando la presencia ya conocida de la especie en Cataluña (P. Muller, com. pers.).

Los motivos que han favorecido la expansión de esta especie aún son confusos, podríamos argumentar que el aumento de la temperatura en las últimas décadas favorecería la expansión de ésta y otras especies africanas. En el caso de Galicia podemos decir que *T. annulata* ocupa la zona sur de la región, que es el área de clima más mediterráneo, con presencia de especies característi-

cas de esta región que alcanzan aquí su límite de distribución como los reptiles *Rinechis scalaris* (Schinz, 1822) o *Tarentola mauritanica* (Linnaeus, 1758).

Sería necesario un muestreo intensivo de la especie para determinar su presencia real en la comunidad, ya que sospechamos que debería estar presente en un número mayor de localidades, sobre todo en la zona Sur de Ourense fronteriza con Portugal, desde donde parece haberse extendido, pero su presencia se puede confundir con la de *Crocothemis erythraea* (Brullé, 1832) por observadores inexpertos.

Agradecimiento: A Juan Luis de Grado por sus citas de la Comunidad de Madrid, y a Paul Muller por compartir sus datos sobre la presencia de la especie en Cataluña.

Referencias:

- ASKEW, R.R. 2004. *The dragonflies of Europe* (revised edition). Harley Books, Colchester, 308 pp. • AYRES, C. 2005. ¿Una libélula en expansión? *Quercus*, **227**: 41. • BONET BETORET, C. 2000. Expansión de *Trithemis annulata* en Europa en los años 80 y 90 (Odonata). *Boletín de la Sociedad Entomológica Aragonesa*, **27**: 85-86. • D'ANTONIO, C. 1996. Odonata of the State Nature Reserve 'Astroni Crater' near Naples, southern Italy. *Notulae Odonatologicae*, **4**: 116-118. • DELL'ANNA, L. & C. UTZERI. 1990. Perching behaviour in *Trithemis annulata* (Pal. de Beauv.) (Anisoptera: Libellulidae). *Odonatologica*, **19**: 375-380. • FERRERÍAS ROMERO, M. 1981. Un odonato nuevo para la fauna ibérica, *Trithemis annulata* (Palisot de Beauvais, 1805) (Anisoptera, Libellulidae). *Boletín de la Asociación española de Entomología*, **4**: 191-193. • GRAND, D. 1990. Sur la présence de *Trithemis annulata* (P. de Beauv.) dans le Nord est de l'Espagne (Anisoptera: Libellulidae). *Notulae Odonatologicae*, **3**: 75. • GRAND, D. 1994. Sur *Trithemis annulata* (Palisot de Beauvais, 1805) en France continentale et en Espagne du nord-est (Odonata, Anisoptera: Libellulidae). *Martinia*, **10**(4): 65-71. • GRAND, D. 1996. Confirmation de la présence de *Trithemis annulata* dans les Pyrénées Orientales. *Sympetrum*, **9**: 37-39. • GRAND, D. 1998. Confirmation de la reproduction de *Trithemis annulata* en France et observations odonatologiques diverses. *Sympetrum*, **11**: 17-23.