

Primera cita de *Sympetrum vulgatum ibericum* Ocharan, 1985 (Odonata: Libellulidae) en la provincia de Teruel (E. España)

Antonio Alcocer & Isabel Bischooping

¹Avda. Cardenal Benlloch 14 pta 10, 46021 Valencia, España
— tonialcocerc@hotmail.com — isaoleander@hotmail.com

Resumen: Se aporta la primera cita de *Sympetrum vulgatum ibericum* para la provincia de Teruel (Aragón).

Palabras clave: Odonata, Libellulidae, *Sympetrum vulgatum ibericum*, Península Ibérica, Teruel.

First record of *Sympetrum vulgatum ibericum* Ocharan, 1985 (Odonata: Libellulidae) in the province of Teruel (eastern Spain)

Abstract: The first record of *Sympetrum vulgatum ibericum* from Teruel province (Aragón) is reported.

Key words: Odonata, Libellulidae, *Sympetrum vulgatum ibericum*, Iberian Peninsula, Teruel.



Fig. 1. Ejemplar de *Sympetrum vulgatum ibericum* fotografiado en el embalse del río del Puerto, Orihuela del Tremedal (Teruel) el 19 de octubre de 2014. Foto: Toni Alcocer. / Adult of *Sympetrum vulgatum ibericum* photographed at river of Puerto dam, Orihuela del Tremedal (Teruel) on October 19, 2014. Photo: Toni Alcocer.

Sympetrum vulgatum ibericum Ocharan, 1985 es una de las subespecies descritas de *S. vulgatum*, siendo ésta endémica de la Península Ibérica. La subespecie nominal, *S. vulgatum vulgatum* (Linnaeus, 1758) ocupa la mayor parte de la región paleártica (Dijkstra & Lewington, 2006), mientras que la subespecie *ibericum* se distribuye de manera escasa y fragmentada principalmente en la mitad norte peninsular (Torralba & Ocharan, 2005a). Las citas ibéricas antiguas de esta especie, de principios del siglo XX, han sido descartadas como errores de identificación con otras especies cogenéricas. (Ocharan, 1985; Torralba-Burrial & Ocharan, 2005b)

Existen citas recientes en diversos puntos de la Península Ibérica, como en Cataluña (Martín, 2004; Lockwood, 2009), Alicante (Baixeiras *et al.*, 2006), Madrid (García Avilés, 2002) y Castilla y León (Torralba & Ocharan, 2005a). En Aragón se ha citado esta subespecie tanto en Huesca (Vasco, 1991; Torralba & Ocharan, 2008) como en Zaragoza (Torralba & Ocharan, 2005a), aunque en ambos casos de manera muy puntual.

Las citas de Alicante, podrían indicar una mayor distribución de esta subespecie en la Península Ibérica. La dificultad que entraña este género debido a las similitudes que presentan diversas especies del género *Sympetrum* y la falta de prospecciones de odonatos en gran parte del territorio nacional, podrían constituir una merma en el conocimiento real de la distribución de esta especie en la Península Ibérica.

El 19 de octubre de 2014, se visitaron diversos puntos de agua con presencia de odonatos en Orihuela del Tremedal (Teruel). Una de las zonas visitadas fue un represamiento del río del Puerto, en las

proximidades del puerto de Orihuela (UTM 30 612450/4483449 con *datum* WGS84), zona densamente forestal, principalmente de pino albar (*Pinus sylvestris*, Linnaeus, 1753) a 1.600 m.s.n.m. Se trata de un represamiento de un pequeño río de montaña, de aguas limpias y permanentes, rodeado de un pinar denso y maduro. La zona represada forma una gran laguna de aguas calmas y con una nutrida representación de macrófitos sumergidos (*Chara* sp. Linnaeus, 1753) y en superficie (*Potamogeton* sp. Linnaeus, 1753). No existe bosque de ribera en sus orillas.

Durante estas fechas, en este y otros puntos del término municipal, se observó una gran número de *Sympetrum striolatum* (Charpentier, 1840), así como otras especies en números mucho más discretos como *Lestes virens* (Charpentier, 1825), *Lestes viridis* (Vander Linden, 1825), *Ischnura elegans* (Vander Linden, 1829), *Enallagma cyathigerum* (Charpentier, 1840), *Sympetrum sanguineum* (Müller, 1764), *Aeshna cyanea* (Müller, 1764), *Aeshna mixta* (Latreille, 1805) o *Aeshna juncea* (Linnaeus, 1758), suponiendo de esta última, la segunda cita para la provincia de Teruel, la primera cita en 2013 fue también en Orihuela del Tremedal (Curck *et al.*, 2014).

Entre las grandes cantidades de *S. striolatum*, se observó algunos ejemplares del mismo género que presentaban características diferentes de tamaño y coloración y de los que se obtuvieron diversas fotografías. Entre las fotografías obtenidas, pudieron identificarse *Sympetrum sanguineum* así como varios ejemplares de *Sympetrum vulgatum ibericum* (Figura 1), de los que incluso llegaron a observarse parejas volando en tándem y depositando huevos en la zona represada del río.

Según las diversas publicaciones consultadas sobre la distribución y presencia de odonatos en Aragón, esta especie ha sido citada en Huesca y Zaragoza, pero no en la provincia de Teruel (Torralba-Burrial & Ocharan, 2005b, 2008a, Boudot *et al.*, 2009; Torralba-Burrial & Alonso-Naveiro, 2010), suponiendo por tanto, la presente nota, la primera cita de esta especie para esta provincia.

Agradecimiento: A Adrià Miralles, Toni Stany y Antonio Torralba, por verificar la identificación de la especie.

Bibliografía: BAIXERAS, J., J. M. MICHELENA, P. GONZÁLEZ, F. J. OCHARAN, C. QUIRCE, M. A. MARCOS, E. SOLER, J. DOMINGO, S. MONTAGUD, A. GUTIÉRREZ & M. ARLES 2006. *Les libèl·lules de la Comunitat Valenciana*. Conselleria de Territori i Habitatge, Generalitat Valenciana, Valencia. 170 pp. • BOUDOT, J.P., V. J. KALKMAN, M. AZPILICUETA AMORÍN, T. BOGDANOVIĆ, A. CORDERO RIVERA, G. DE-GABRIELE, J. L. DOMANGET, S. FERREIRA, B. GARRIGÓS, M. JOVIĆ, M. KOTARAC, W. LOPAU, M. MASRINOV, N. MIHOKOVIĆ, E. RISERVATO, B. SAMRAOUI & W. SCHNEIDER 2009. Atlas of the Odonata of the Mediterranean and North Africa. *Libellula*, **Supplement 9**: 1-256. • CURK, F., A. ALCOCER & I. BISCHOPING 2014. Primera cita de la libélula *Aeshna juncea* (Linnaeus, 1758) (Odonata: Aeshnidae) en la provincia de Teruel (España). *Boletín de la Sociedad Entomológica Aragonesa*, **55**: 246. • DIJKSTRA, B. & R. LEWINGTON 2006. *Guía de campo de las libélulas de España y de Europa*. Ediciones Omega. 318 pp. • GARCÍA-AVILÉS, J. 2002. *Biodiversidad de los humedales del Parque Regional del Sureste. II. Libélulas*. Centro de Investigaciones Ambientales de la Comunidad de Madrid "Fernando González Bernáldez"

Consejería de Medio Ambiente. • LOCKWOOD, M. 2009. Les poblacions de *Coenagrion hastulatum*, *Sympetrum pedemontanum* i *Sympetrum vulgatum* a la Cerdanya, 2008. *Ker. Revista del Grup de Recerca de Cerdanya*. **1**: 14-25. • MARTÍN, R. 1999. La Odonatofauna (Insecta: Odonata) del Parque Natural del Montseny (Cataluña, NE Península Ibérica). *Boletín de la Asociación española de Entomología*, **23**: 171-193. • MARTÍN CASACUBERTA, R. 2004. Odonatos de Cataluña: catálogo y análisis geográfico. *Boletín de la Asociación española de Entomología*, **28**: 55-69. • OCHARAN, F.J. 1985. *Sympetrum vulgatum ibericum* n. ssp. (Odonata: Libellulidae). nueva subespecie de libélula del norte de España. *Boletín de Ciencias Naturales del Instituto de Estudios Asturianos*, **26**: 75-85. • RIS, F. 1911. Libellulinen. *Collins zool. Edm. de Selys Longchamps*, **13**: 525-700. • TORRALBA-BURRIAL, A. & F. J. OCHARAN 2005a. Primera cita de *Sympetrum vulgatum ibericum* Ocharan, 1985 (Odonata: Libellulidae) para la provincia de Zaragoza. *Boletín de la Sociedad Entomológica Aragonesa*, **36**: 350. • TORRALBA-BURRIAL A & F. J. OCHARAN 2005b. Catálogo de los odonatos de Aragón (Odonata). *Catalogus de la entomofauna aragonesa*, **32**: 3-25. • TORRALBA-BURRIAL, A. & F. J. OCHARAN 2008a. Odonata de la red fluvial de la provincia de Teruel (España). *Boletín de la Sociedad Entomológica Aragonesa*, **42**: 325-335. • TORRALBA BURRIAL, A. & F. J. OCHARAN 2008b. Odonata de la red fluvial de la provincia de Huesca (España). *Boletín de la Sociedad Entomológica Aragonesa*, **43**: 101-115. • TORRALBA BURRIAL, A. & M. ALONSO NAVEIRO 2010. Biodiversidad de odonatos de la sierra de Fonfría y cuenca del Jiloca (Teruel): faunística. *Xiloca*, **38**: 111-147. • VASCO ORTIZ, C. A. 1991. Contribución al conocimiento de los odonatos de la provincia de Huesca. *Anales de Biología*, **17**: 89-90.