

Primera cita de la libélula *Aeshna juncea* (Linnaeus, 1758) (Odonata: Aeshnidae) en la provincia de Teruel (España oriental)

Franck Curk¹, Antonio Alcocer² & Isabel Bischoing³

¹ Lieu dit San Giustu 20215 Vescovato, Corsica (France) — franckoundara.curk@laposte.net

² Avda. Cardenal Benlloch 14 pta 10 46021 Valencia (España) — tonialcocerc@hotmail.com

³ Avda. Cardenal Benlloch 14 pta 10 46021 Valencia (España) — isaoleander@hotmail.com

Resumen: Se aporta la primera cita de *Aeshna juncea* para la provincia de Teruel (Aragón, España).

Palabras clave: Odonata, Aeshnidae, *Aeshna juncea*, distribución, Península Ibérica, Teruel.

First record of the dragonfly *Aeshna juncea* (Linnaeus, 1758) (Odonata: Aeshnidae) from the province of Teruel (eastern Spain)

Abstract: The first record of *Aeshna juncea* from Teruel province (Aragón, Spain) is reported.

Key words: Odonata, Aeshnidae, *Aeshna juncea*, distribution, Iberian Peninsula, Teruel.

Aeshna juncea (Linnaeus, 1758) es un odonato típico de zonas de montaña, bien representado en el centro y norte de Europa, siendo más escaso en zonas más sureñas del continente (Dijkstra & Lewington, 2006). En la Península Ibérica tiene una distribución escasa y fragmentada, restringiéndose principalmente a cadenas montañosas del norte peninsular. El grueso de las citas de este ésnido se concentran en Pirineos (aragonés, catalán y navarro) y la Cordillera Cantábrica (Asturias y norte de Zamora y León), aunque existen citas aisladas en Galicia, Burgos, Madrid y Castellón (Ocharan Larrondo *et al.*, 2011). Precisamente las primeras citas de la especie para esta última provincia (Prieto Lillo *et al.*, 2009) y para Cantabria (Gainzarain, 2010) se han producido en los últimos años, mostrando que todavía quedan huecos por rellenar en el conocimiento de su distribución.

En el *Atlas y Libro Rojo de los Invertebrados Amenazados de España* esta especie figura como Vulnerable B2ab(iii) (Ocharan Larrondo *et al.*, 2011).

El 13 de septiembre de 2013, durante una visita a una zona represada del curso alto del río Gallo, denominado embalse de la Toba, situado en Orihuela del Tremedal (Teruel) se observó y fotografió un ésnido que posteriormente fue identificado en base a las fotografías obtenidas (Figura 1), resultando ser un macho maduro de *Aeshna juncea*.

El embalse de la Toba (UTM 30 611948/4489333 con datum WGS84) se encuentra en plena sierra de Albarracín, concretamente a los pies de la sierra del Tremedal, a 1.500 m s.n.m. Este pequeño embalse de aguas permanentes, tiene aguas limpias y bien oxigenadas, ya que el nacimiento del río se encuentra a muy pocos kilómetros. Esta zona represada del río, presenta escasa vegetación emergente como enea (*Typha* sp.), juncos (*Scirpus* sp.) y carrizo (*Phragmites australis* (Cav.) Trin. ex Steudel. 1840), siendo prácticamente inexistente en el resto del curso del río. Por otro lado, en esta zona embalsada, existe una nutrida representación de macrófitos subacuáticos y en superficie que resultan mucho más escasos en las zonas donde el río presenta mayor corriente.

Según las diversas publicaciones consultadas sobre la distribución y presencia de odonatos en la provincia de Teruel (Torralba-Burrial & Ocharan, 2005, 2008; Boudot *et al.*, 2009; Torralba-Burrial & Alonso-Naveiro, 2010; Ocharan Larrondo *et al.*, 2011), *Aeshna juncea* no aparece citada en esta provincia, suponiendo por tanto la presente nota la primera cita de esta especie para Teruel.

Agradecimientos: A Adrià Miralles y Antonio Torralba, por verificar la identificación de la especie y asesorarnos en el estatus de la especie en la provincia de Teruel.

Bibliografía: BOUDOT, J.P., V.J. KALKMAN, M. AZPILICUETA AMORÍN, T. BOGDANOVIĆ, A. CORDERO RIVERA, G. DEGABRIELE, 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. • DIJKSTRA, B. & R.



Fig. 1. Ejemplar macho maduro de *Aeshna juncea* fotografiado en el embalse de la Toba, Orihuela del Tremedal (Teruel) el 13 de septiembre de 2013. Foto: Franck Curk. / *Adult male of Aeshna juncea photographed at Toba dam, Orihuela del Tremedal (Teruel) on september 13, 2013. Photo: Franck Curk.*

LEWINGTON 2006. *Guía de campo de las libélulas de España y de Europa*. Ediciones Omega. 318 pp. • GAINZARAIN, J.A. 2010. Primera cita de *Aeshna juncea* (Linnaeus, 1758) (Odonata, Aeshnidae) para Cantabria (norte de España). *Boletín de la Sociedad Entomológica Aragonesa*, **46**: 448. • OCHARAN LARRONDO, F.J., A. TORRALBA-BURRIAL, D. OUTOMURO PRIEDE, A. CORDERO RIVERA & M. AZPILICUETA AMORÍN 2011. *Aeshna juncea* (Linnaeus, 1758). Pp 494-500. En Verdú, J.R., C. Numa & E. Galante (eds.), *Atlas y Libro Rojo de los Invertebrados Amenazados de España (Especies Vulnerables)*. Dirección General de Medio Natural y Política Forestal, Ministerio de Medio Ambiente, Medio Rural y Marino, Madrid. • PRIETO-LILLO, E., F.J. OCHARAN, L. FONTANA-BRIA & J. SELFA 2009. *Aeshna juncea* (Linnaeus, 1758) (Odonata: Aeshnidae) en el sureste del Sistema Ibérico (Este de España). *Boletín de la Sociedad Entomológica Aragonesa*, **45**: 539-540. • TORRALBA-BURRIAL A & F.J. OCHARAN 2005. Catálogo de los odonatos de Aragón (Odonata). *Catálogo de la entomofauna aragonesa*, **32**: 3-25. • TORRALBA BURRIAL, A. & F.J. OCHARAN 2008. Odonata de la red fluvial de la provincia de Teruel (España). *Boletín de la Sociedad Entomológica Aragonesa*, **42**: 325-335. • 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.