

Confirmación de la presencia de *Aeshna affinis* Van der Linden, 1820 (Odonata, Aeshnidae) en Andalucía

Francisco Jesús Cano Villegas¹ & Juan José Borrero Gómez

¹ Departamento de Sistemas Físicos, Químicos y Naturales, Área de Zoología, Universidad Pablo de Olavide, 41013 (Sevilla). ficanovi1@wanadoo.es

Resumen: Se confirma la presencia en Andalucía de la especie *Aeshna affinis* Van der Linden, 1820. La presente es la tercera cita de la especie para la mitad meridional de la Península Ibérica desde 1950.

Palabras clave: Odonata, Aeshnidae, *Aeshna affinis*, Andalucía.

Especie típicamente mediterránea, cuya área de distribución comprende el sur de Europa y el norte de África, llegando por el norte hasta Alemania y extendiéndose por el este desde Oriente Medio hasta China (Askew, 1988). En la Península Ibérica parece ser una especie poco frecuente aunque, dado su carácter huidizo, es posible que sea más frecuente de lo que sugieren las citas bibliográficas existentes (Ocharan Larrondo, 1987). En la mitad sur de la península, desde 1950, sólo se han citado adultos de *Aeshna affinis* en el Parque Natural de las Tablas de Daimiel (Ciudad Real) en 1985 (Anselin, en Jödicke, 1996). En Andalucía sólo ha sido citada en la provincia de Cádiz: Algeciras (Mac Lachlan, 1889) y Villaluenga del Rosario (Ferrerías-Romero & Puchol Caballero, 1984). En este último caso se trataba de una larva de últimos estadios recogida en 1981 en el río Guadares. Dada esta escasez de citas, su presencia en la actualidad se consideraba pendiente de confirmación.

El 29 de junio de 2006 se capturó un macho maduro de *A. affinis* (fig. 1) en una charca estacional, próxima al embalse de la Encantada (alt. 450 m s.n.m., UTM 30S 033827 420483) en la Sierra Morena cordobesa. La charca (fig. 2) carece prácticamente de cobertura arbórea presentando abundante vegetación acuática, la elevada insolación que recibe favorece su rápida desecación durante los meses cálidos. El sustrato geológico sobre el que se asienta la charca es granítico. En el momento de la captura la charca llevaba al menos tres semanas completamente seca, el ejemplar en cuestión sobrevolaba la charca, sin alejarse de ella, posándose con frecuencia sobre las espadañas (*Typha latifolia*) existentes en el centro de la charca.

En la fecha mencionada, sólo se observaron dos odonatos más en la charca, un macho y una hembra de *Lestes dryas* Kirby, 1890. Esta especie, desde el 2003, mantiene en la charca su segunda población conocida de Andalucía (Cano Villegas, 2005).

La captura de este ejemplar de *A. affinis* confirma la presencia de esta especie en Andalucía siendo la primera vez que se cita esta especie para la provincia de Córdoba.

Agradecimiento: El más sincero agradecimiento al Dr. Francisco J. Ocharan Larrondo por la bibliografía suministrada.

Bibliografía: ASKEW, R.R. 1988. *The dragonflies of Europe*. Harley Books, Colchester, 291 pp. • CANO VILLEGAS, F.J. 2005. Localizada una nueva zona de cría de *Lestes dryas* Kirby, 1890 (Odonata: Lestidae) en Andalucía. *Boln. S.E.A.*, **36**: 262. • FERRERÍAS ROMERO, M. & V. PUCHOL CABALLERO 1984. *Los insectos odonatos de Andalucía: bases para su estudio faunístico*. Servicio de publicaciones, Universidad de Córdoba, Córdoba. 152 pp. • JÖDICKE, R. (Ed.),



Fig. 1. Macho maduro de *Aeshna affinis* (charca estacional, Córdoba) (autor: FJCV). **Fig. 2.** Charca estacional en la que fue capturado el ejemplar de *Aeshna affinis* (autor: FJCV).

1996. Faunistic data of dragonflies from Spain. *Adv. Odonatol. Suppl. 1, Studies on Iberian dragonflies*: 155-189. • MAC LACHLAN, R. 1889. Neuroptera collected by Mr. J.J. Walker, R.N., on both sides of the Straits of Gibraltar. *Entomol. Mon. Mag.*, **1**(25): 344-349. • OCHARAN LARRONDO, F. 1987. *Los odonatos de Asturias y de España. Aspectos sistemáticos y faunísticos*. Tesis Doctoral, Universidad de Oviedo, 983 pp.