

Primera cita de *Anax parthenope* (Sélys, 1839) (Odonata: Aeshnidae) de La Rioja (España)

Antonio Torralba-Burrial¹ & Francisco J. Ocharan²

Departamento de Biología de Organismos y Sistemas. Universidad de Oviedo. E-33071 Oviedo (España)

¹ antoniobt@hotmail.com — ² focharan@uniovi.es

Resumen: Se cita por vez primera la libélula *Anax parthenope* (Sélys, 1839) de la comunidad autónoma de La Rioja (norte de España).

Palabras clave: Odonata, Aeshnidae, *Anax parthenope*, Península Ibérica, La Rioja.

First record of *Anax parthenope* (Sélys, 1839) (Odonata: Libellulidae) from La Rioja (Spain)

Abstract: First record of the dragonfly *Anax parthenope* (Sélys, 1839) from La Rioja (northern Spain).

Key words: Odonata, Aeshnidae, *Anax parthenope*, Iberian Peninsula, La Rioja.

Nuestro conocimiento de la fauna de odonatos de La Rioja es relativamente escaso. Existen referencias en trabajos que abarcan el conjunto de España (p.ej., Navás, 1924; Benítez Morera, 1950; Ocharan Larrondo, 1987; Jödicke, 1996), pero existen muy pocas publicaciones centradas en La Rioja (Anselin & Hoste, 1996; Rodríguez, 2008, Torralba-Burrial & Alonso-Naveiro, 2009). Hasta la fecha se han citado 26 especies de libélulas de la región, de las cuales 11 son zigópteros y 15 anisópteros (Torralba-Burrial & Alonso-Naveiro, 2009). El hecho de que 12 de estas 26 especies hayan sido citadas por vez primera para la región en los últimos dos años (Rodríguez, 2008; Torralba-Burrial & Alonso-Naveiro, 2009), es también un indicativo de nuestro escaso conocimiento odonatológico de la región, si bien también es indicativo de que se está avanzando últimamente en reducir este desconocimiento. Por ello, resultan de interés los datos que se puedan aportar sobre la odonofauna riojana.

La informatización y revisión de la subcolección de odonatos de la Colección de Artrópodos del Departamento de Biología de Organismos y Sistemas de la Universidad de Oviedo (BOS-Odo) nos ha permitido detectar una hembra de *Anax parthenope* (Sélys, 1839) (Fig. 1) proveniente de la comunidad autónoma de La Rioja. Los datos de su etiqueta de localidad son: El Villar de Arnedo (La Rioja), 12-VIII-1994 Leg. María José Bañuelos. La localización se corresponde con la coordenada 30TWM78, y una altitud ligeramente superior a los 400 m s.n.m.

Anax parthenope es una especie propia de aguas estancadas, desarrollándose generalmente en charcas y lagunas, aunque los adultos se pueden encontrar alejados de estos medios y, de hecho, se les puede encontrar formando bandadas migratorias mixtas con otras especies de ésnidos.

La venación alar, la coloración del cuerpo (tórax y abdomen) y ojos, la morfología del triángulo occipital de las hembras y de los apéndices anales masculinos son caracteres diagnósticos de la especie (ver figuras y claves en Askew, 2004 y Dijkstra & Lewington, 2006). A este respecto, debemos indicar que la venación alar que presentaba el individuo estudiado no era la típica de la especie, en lugar de tener separada la vena anal de la cubital por dos filas regulares de celdas, encontramos que algunas de las primeras celdas que las separan estaban duplicadas, así que en las dos primeras columnas del ala posterior izquierda, y en la segunda y tercera columnas del ala posterior derecha, estaban separadas ambas venas por tres celdas. El resto de la venación seguía el patrón habitual de la especie, así como las otras características diagnósticas (Fig. 1). Aunque lo normal es el patrón con dos filas de celdas, no es excepcional encontrar ejemplares aislados de *Anax* spp. con celdas duplicadas.

Su distribución se extiende por el Paleártico, desde las islas atlánticas de Madeira y Canarias hasta las pacíficas de Japón, siendo frecuente en la región mediterránea y volviéndose raro en Centroeuropa y desapareciendo más al norte (Askew, 2004; Dijkstra & Lewington, 2006). Dado su patrón de distribución global se ha clasificado como elemento pónico-oriental (Torralba-Burrial & Ocharan, 2007). Su distribución actualizada en la cuenca del Mediterráneo está cartografiada en Boudot *et al.* (2009); para la Península Ibérica muestra su mayor abundancia en la mitad sur y en el cuarto noreste. Su presencia en La Rioja era pues esperable, aunque todavía no se había publicado.

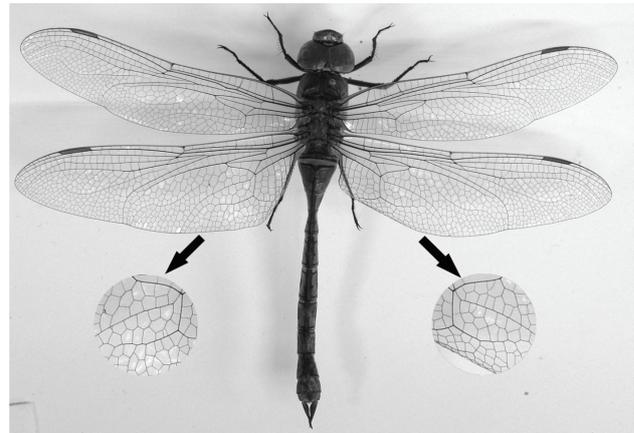


Fig. 1. Vista dorsal de la hembra de *Anax parthenope* estudiada.
// Dorsal view of studied female of *Anax parthenope*.

Agradecimiento: La realización de esta nota se enmarca en el proyecto MICINN-08-CGL2008-04614-E del Plan Nacional de I+D+i 2008-2011.

Bibliografía: ANSELIN, A. & I. HOSTE 1996. Dragonfly records from the Sierra de la Demanda and the Sierra de Urbión, Spain, with notes on habitat and altitudinal range. *Advances in Odonatology*, **Supplement 1**: 9-12. • ASKEW, R.R. 2004. *The dragonflies of Europe (revised edition)*. Harley Books, Colchester. • BENITEZ MORERA, A. 1950. *Los Odonatos de España*. Instituto Español de Entomología (CSIC), Madrid. • 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, K-D.B. & R. LEWINGTON (eds.) 2006. *Field guide to the dragonflies of Britain and Europe*. British Wildlife Publishing, Dorset. • JÖDICKE, R. (ed.) 1996. Faunistic data of dragonflies from Spain. *Advances in Odonatology*, **Supplement 1**: 155-189. • NAVÁS, L. 1924. *Sinopsis de los Paraneurópteros (Odonatos) de la península ibérica*. Memorias de la Sociedad Entomológica de España, Zaragoza. • OCHARAN LARRONDO, F.J. 1987. *Los Odonatos de Asturias y de España. Aspectos sistemáticos y faunísticos*. Tesis Doctoral, Universidad de Oviedo, Oviedo. • RODRÍGUEZ, P.C. 2008. Primera cita de *Onychogomphus costae* Sélys, 1885 (Odonata: Gomphidae) para La Rioja (España). *Boletín de la Sociedad Entomológica Aragonesa (S.E.A.)*, **42** 404. • TORRALBA-BURRIAL, A. & M. ALONSO-NAVEIRO 2009. Las comunidades de libélulas (Odonata) del Parque Natural de Sierra de Cebollera (La Rioja, N España). *Zubia*, **27**: 7-52. • TORRALBA BURRIAL, A. & F.J. OCHARAN 2007. Composición biogeográfica de la fauna de libélulas (Odonata) de la Península Ibérica, con especial referencia a la aragonesa. *Boletín de la Sociedad Entomológica Aragonesa (S.E.A.)*, **41**: 179-188.