

## Primer registro de *Sympetrum vulgatum ibericum* Ocharan, 1985 (Odonata, Libellulidae) en la provincia de Salamanca, España

### First record of *Sympetrum vulgatum ibericum* Ocharan, 1985 (Odonata, Libellulidae) in the province of Salamanca, Spain

Francisco Campos<sup>1,4</sup>, Patricia Casanueva<sup>1</sup>, Tomás Santamaría<sup>2</sup> & Luis Fernando Sánchez<sup>3</sup>

<sup>1</sup> Universidad Europea Miguel de Cervantes, Calle Padre Julio Chevalier 2, 47012 Valladolid (España)

<sup>2</sup> Universidad Católica de Ávila, Calle Canteros s/n, 05005 Ávila (España)

<sup>3</sup> Universidad de Valladolid, ETSIIAA, Campus La Yutera, Av. Madrid 44, 34004 Palencia (España)

<sup>4</sup> fc campos@uemc.es

*Sympetrum vulgatum* (Linnaeus, 1758) es una especie politépica distribuida por Europa y Asia (Askew, 2004). De ella se han descrito tres subespecies (Boudot *et al.*, 2009): *Sympetrum vulgatum vulgatum* extendida por el centro y este de Europa hasta Siberia y China; *Sympetrum vulgatum decoloratum* Selys, 1884, que ocupa Asia Menor, y *Sympetrum vulgatum ibericum* Ocharan, 1985 que habita en la Península Ibérica.

En la Península Ibérica la presencia de *S. v. ibericum* está comprobada en unas pocas localidades del norte de Castilla y León (Ocharan, 1985; Ocharan Larrondo, 1987), Madrid (García-Avilés, 2002), Aragón (Torralba-Burrial & Ocharan, 2005; Torralba-Burrial, 2009), Cataluña (Martín & Manynou, 2015) y Comunidad Valenciana (Baixeras *et al.*, 2006; Prieto-Lillo *et al.*, 2015). En Portugal no ha sido citada ni en trabajos recientes (Maravalhas & Soares, 2013), ni en otros trabajos anteriores (Ferreira *et al.*, 2006).

En esta nota presentamos el hallazgo el día 1 de septiembre de 2015 de un macho en una gravera del término municipal de La Maya (provincia de Salamanca), muy próxima al río Tormes. El ejemplar (Fig. 1) fue recogido y depositado en la colección de Odonatos de la Universidad Europea Miguel de Cervantes (Valladolid). Las coordenadas UTM del lugar son X279924 Y4508394, huso 30T, datum ETRS89, y la altitud 829 msnm. La laguna de la gravera tiene una orla de vegetación palustre (*Typha* sp.) y parte de su orilla está ocupada por álamos *Populus* sp. (Fig. 2). Otras características del lugar son 10,7 °C de temperatura media anual y 627 mm de precipitación anual, con un valor del índice de termicidad de 162, y situado en el piso bioclimático supramediterráneo inferior (Rivas-Martínez, 1987).

La presencia de *S. v. ibericum* en este lugar amplía la zona de distribución conocida en la Península Ibérica, pues se encuentra casi a 100 km al sur del sitio más cercano citado hasta ahora (Bosque Valorio, en la ciudad de Zamora; Ocharan Larrondo, 1987). Queda por clarificar si se trata de un ejemplar divagante o si verdaderamente en esta nueva zona existe una población estable. En visitas anteriores y posteriores al 1 de septiembre no se encontró ningún otro ejemplar de esta subespecie. En varias especies del género *Sympetrum*, incluyendo *S. vulgatum*, han sido registrados movimientos de ejemplares maduros desde los refugios estivales (Corbet, 2004), por lo que bien podría ser ésta la causa del hallazgo aquí descrito.

Nuestro agradecimiento a Ricardo Martín Casacuberta (Grup Oxygastra) por comprobar la correcta identificación del ejemplar objeto de esta nota, y a Antonio Torralba Burrial por sus comentarios que mejoraron la primera versión de este escrito.

**Bibliografía(\*):** ASKEW, R. R. 2004. *The dragonflies of Europe* (revised edition). Harley Books, Colchester, 308 pp. • BAIXERAS, J., J. M. MICHELENA, P. GONZÁLEZ, F. OCHARAN, C. QUIRCE, M. A. MARCOS, E. SOLER, J. DOMINGO, S. MONTAGUD, A. GUTIÉRREZ & M. ARLES 2006. *Les libèl·lues de la Comunitat Valenciana*. Generalitat Valenciana, Conselleria de Territori i Habitatge, Valencia, 170 pp. • BOUDOT, J. P., V. J. KALKMAN, M. AZPILICUETA-AMORÍN, T. BOGDANOVIC, A. CORDERO-RIVERA, G. DEGABRIELE, J. L. DOMANGET, S. FERREIRA, B. GARRIGÓS, M. JOVIC, M. KOTARAC, W. LOPAU, M. MASRINOV, N. MIHOKOVIC, E. RISERVATO, B. SAMRAOUI & W. SCHNEIDER 2009. Atlas of the Odonata of the Mediterranean and North Africa. *Libellula*, **Supplement 9**: 1-256. • CORBET, P. S. 2004. *Dragonflies: behaviour and ecology of Odonata* (revised edition). Harley Books, Colchester, 829 pp. • FERREIRA, S., J. M. GROSSO-SILVA, M. LOHR, F. WEIHRACH & R. JÖDICKE 2006. A critical checklist of the Odonata of Portugal. *International Journal of Odonatology*, **9**: 133-150. • 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", Soto del Real, 60 pp. • MARAVALHAS, E. & A. SOARES 2013. *As Libélulas de Portugal*. Booky Publisher, 336 pp. • MARTÍN, R. & X. MANYNOU 2015. Evaluación del estado de amenaza de los odonatos (Insecta: Odonata) de Cataluña (España). *Boletín de la Sociedad Entomológica Aragonesa*, **56**: 161-172 (\*). • OCHARAN, F. J. 1985. *Sympetrum vulgatum ibericum* n. ssp. (Odonata: Libellulidae) nueva subespecie de libélula del norte de España. *Boletín de Ciencias de la Naturaleza del Instituto de Estudios Asturianos*, **36**: 75-85. • OCHARAN LARRONDO, F. J. 1987. *Los Odonatos de Asturias y de España. Aspectos sistemáticos y faunísticos*. Tesis Doctoral, Universidad de Oviedo, Oviedo, 983 pp. [no publicada]. • PRIETO-LILLO, E., L. FONTANA-BRÍA & J. SELFA 2012. Villafranca del Cid (Castellón, España), enclave de relevante contribución a la odonofauna valenciana (Insecta: Odonata). *Boletín de la Sociedad Entomológica Aragonesa*, **50**: 521-526 (\*). • RIVAS-MARTÍNEZ, S. 1987. *Memoria del mapa de series de vegetación de España*. I.C.O.N.A., Madrid, 268 pp. • TORRALBA-BURRIAL, A. 2009. *Estado ecológico, comunidades de macroinvertebrados y de odonatos de la red fluvial de Aragón*. Consejo Económico y Social de Aragón, Zaragoza, 223 pp. • TORRALBA-BURRIAL, A. & F. J. OCHARAN 2005. Primera cita de *Sympetrum vulgatum ibericum* Ocharan, 1985 (Odonata, Libellulidae) en la provincia de Zaragoza. *Boletín de la Sociedad Entomológica Aragonesa*, **36**: 350 (\*).

(\*) Referencias disponibles en [www.sea-entomologia.org](http://www.sea-entomologia.org)

**Fig. 1.** Ejemplar de *Sympetrum vulgatum ibericum* localizado en La Maya, provincia de Salamanca. / *Sympetrum vulgatum ibericum* male located in La Maya, province of Salamanca.



**Fig. 2.** Laguna de la gravera ubicada en La Maya (Salamanca) donde fue encontrado el ejemplar de *Sympetrum vulgatum ibericum*. / Gravel pit pond in La Maya (Salamanca), where a *Sympetrum vulgatum ibericum* male was located.

