

NOTA / NOTE

Notas corolóxicas de *Orthetrum brunneum* (Fonscolombe, 1837) (Odonata, Libellulidae) y aportación de una nueva cita para Galicia (N.W. Península Ibérica).

José Álvarez Gándara¹, Rafael Estévez Rodríguez² & Tito Salvadores Ramos³

¹ Barrio do Souto, 10 B. E-36740 San Salvador de Tebra, Tomiño (PONTEVEDRA). e-mail: lcgandara@yahoo.es

² Avda. Balaídos, 50, 1º Izq. E-36210 Vigo (PONTEVEDRA). e-mail: radoda@mundo-r.com

³ Avda. Alcalde Portanet, 23, 2ºB. E-36210 Vigo (PONTEVEDRA). e-mail: titusgb@yahoo.es

Resumen: Se recopilan datos inéditos y bibliográficos sobre la distribución de *Orthetrum brunneum* (Fonscolombe, 1837) en el N.W. de la Península Ibérica, aportando también una nueva cita para Galicia de este interesante y raro odonato.

Palabras clave: Odonata, Libellulidae, *Orthetrum brunneum*, Península Ibérica, faunística.

Abstract: Chorological notes on *Orthetrum brunneum* (Fonscolombe, 1837) (Odonata, Libellulidae) and new record for Galicia (N.W. Iberian Peninsula). Unpublished and bibliographical distributional records of *Orthetrum brunneum* (Fonscolombe, 1837) for the NW of the Iberian Peninsula are compiled, reporting also a new record of this interesting and rare dragonfly for Galicia.

Key words: Odonata, Libellulidae, *Orthetrum brunneum*, Iberian Peninsula, faunistics.

Recibido: 12 de diciembre de 2011

Aceptado: 23 de diciembre de 2011

Publicado on-line: 31 de diciembre de 2011

Orthetrum brunneum (Fonscolombe, 1837) es un elemento de distribución holomediterránea cuyas colonias ocupan principalmente la mitad este de la Península Ibérica, preferentemente sobre cursos tranquilos y aguas estancadas, soleadas y con una cierta termicidad, desde cotas bajas hasta alturas superiores a los 1000 m, siendo más común y abundante en zonas intermedias (700-1000 m) (SÁNCHEZ GARCÍA *et al.*, 2009).

En lo que respecta a Galicia, existen referencias a que esta especie es muy escasa y localizada, restringida a zonas de clima mediterráneo del sureste gallego (FERNÁNDEZ MARTÍNEZ, 2011). AZPILICUETA *et al.* (2007) sugieren que la ausencia de citas puede ser debida a la falta de poblaciones estables en la zona de estudio.

De acuerdo con la bibliografía disponible, *Orthetrum brunneum* sólo ha sido citada en Galicia en dos ocasiones muy separadas en tiempo y lugar. La primera cita procede de A Guarda (Pontevedra) en VI-1915 (NAVÁS, 1917); posteriormente, P. Jahn la cita de Feces de Abaixo - S. Verín (Ourense) el 26-VII-1988 (JÖDICKE, 1996). Desde entonces su presencia no se ha vuelto a detectar en nuestra Comunidad Autónoma hasta el día 25-VI-2011, en que localizamos un macho a orillas del río Casaio a 458 m, en las proximidades de la localidad de Casaio - Carballada de Valdeorras (Ourense), UTM 29TPG79, ejemplar que pudimos fotografiar detenidamente (Figs. 1a y 1b).

En este caso concreto debemos subrayar la importancia de este nuevo registro, teniendo en cuenta el lapso de 15 años transcurridos desde la última cita de P. Jahn.



Fig. 1.- Macho de *Orthetrum brunneum* (Fonscolombe, 1837), a orillas del río Casaio (Casoio, Carballeda de Valdeorras, Ourense) el 25-VI-2011. **a.-** Vista dorsal. **b.-** Vista dorso-lateral del mismo ejemplar.

Debido a la escasez de datos previos y con el fin de contribuir a un mejor conocimiento sobre la distribución de esta especie en el extremo NW peninsular, a continuación aportamos datos inéditos de nuevos avistamientos, tanto en Galicia como en áreas limítrofes, que hemos podido recopilar con posterioridad a nuestro hallazgo:

CASTILLA Y LEÓN:

León: Matalavilla, Palacios de Sil, 1.050 m, 29TQH14, 12-VIII-2011, 1 ex.

Zamora: Arroyo del Hoyuelo, Melgar de Tera, 770 m, 29TQG44, 15-X-2010, 1 ex.

GALICIA:

Ourense: Vilamartín de Valdeorras, Cantera de San Vicente de Leira, 700 m, 29TPH60, 14-VII-2011, 15 exx.

PORTUGAL:

Bragança: Bragança, 1,25 k al SW de Carrazedo, 970 m, 29TPG72, 18-VI-2011, 1 ex.; Bragança, Gostei, ribeiro junto a Castanheira, 740 m, 29TPG82, 18-VI-2011, 3 exx.; Miranda do Douro, Duas Igrejas, Cércio, 700 m, 29TQF29, 24-VII-2010, 1 ex.

Vila Real: Vila Pouca de Aguiar, Paredes de Alvão, Rio Torno, 900 m, 29TPF09, 14-VI-2011, 2 exx.; 29-VI-2011, 4 exx.

Para una mejor visión general, se incluye un mapa (Fig. 2) en el que se representan tanto las citas inéditas aportadas, como las procedentes de la bibliografía disponible para la zona de estudio y áreas limítrofes, incluyendo el registro del 23-VI-1984 de Somiedo (Asturias), UTM 29TQH27, citado en OCHARÁN LARRONDO (1987), debido al interés de la cita por su proximidad a Galicia.

A pesar de la escasa información disponible hasta la fecha, estamos convencidos de que *O. brunneum* debe estar presente en un mayor número de puntos de los consignados en el presente trabajo, puesto que, probablemente debido a un exiguo muestreo, resulta sorprendente la escasez de citas en las provincias vecinas de León y Zamora, ya que ambas disponen de multitud de biotopos propicios para albergar dicha especie.

Agradecimientos

Queremos expresar nuestro reconocimiento a D. Iñaki Mezquita Aramburu por sus valiosas aportaciones bibliográficas, por su inestimable deferencia a la hora de identificar el ejemplar fotografiado y sobre todo por su comprensión y paciencia.

También deseamos transmitir nuestro agradecimiento a Ernestino Maravalhas, Albano Soares, Alexandre Ricardo Maravalhas Lopes, Patrícia Garcia Pereira, Eva Monteiro, Dinís Cortes y Paulo Pereira por sus citas portuguesas, y a Pablo Fernández García, José Luis Álvarez Esteban, Martiño Cabana Otero y Anxos Romero Barreiro el resto de los datos inéditos facilitados.

También agradecemos a Adolfo Cordero, Francisco Ocharán, Luis Felipe Valladares y Antonio Torralba sus importantes y significativas aportaciones a este trabajo.

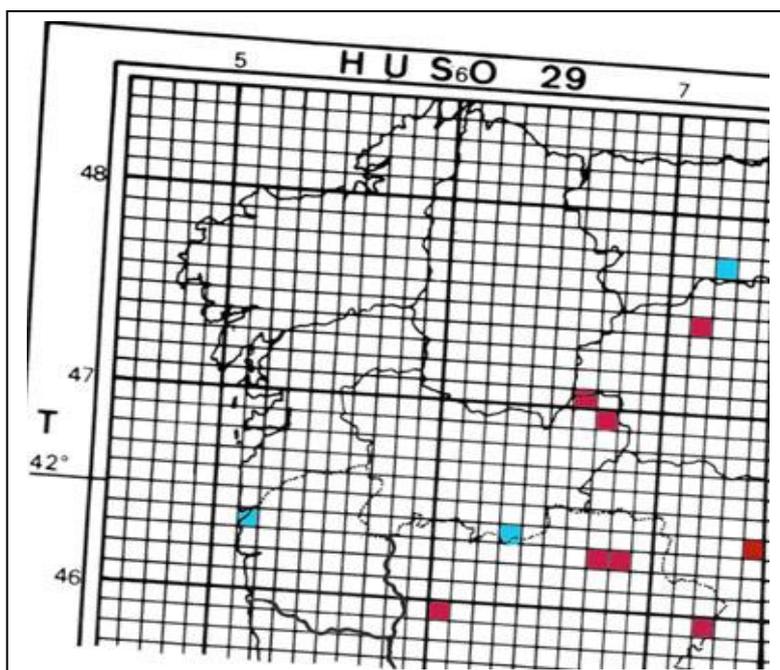


Fig. 2. - Mapa indicando la distribución conocida de *Orthetrum brunneum* (Fonscolombe, 1837) en el NW peninsular.

■ Citas inéditas
■ Citas bibliográficas

Bibliografía

AZPILICUETA AMORÍN, M.; REY RAÑÓ, C.; DOCAMPO BARRUECO, F.; REY MUÑIZ, X.L. & CORDERO RIVERA, A. 2007. A preliminary study of biodiversity hotspots for odonates in Galicia, NW Spain. *Odonatologica*, **36**: 1-12.

FERNÁNDEZ MARTÍNEZ, M.A. 2011. *Guía das Libélulas de Galicia*. Baía Edicións: 205 pp.
 JODICKE, R. (ed.) 1996. Faunistic data of dragonflies from Spain. *Advances in Odonatology*, Supplement 1: 155-189.

NAVÁS, L. 1917. Excursiones por el Norte de España. *Asociación española para el Progreso de las Ciencias (Congreso de Valladolid)*, **6**(4): 161-179.

OCHARÁN LARRONDO, F.J. 1987. *Los Odonatos de Asturias y de España. Aspectos sistemáticos y faunísticos*. Tesis Doctoral, Universidad de Oviedo, Oviedo. 983 pp.

SANCHEZ GARCÍA, Á.; PÉREZ GORDILLO, J.; JIMÉNEZ DÍAZ, E. & TOVAR BREÑA, C. 2009. *Los Odonatos de Extremadura. Clase Insecta / Orden Odonata*. Consejería de Industria, Energía y Medio Ambiente. 344 pp