

**Primera cita de *Brachytron pratense* (Müller, 1764)
(Odonata: Aeshnidae) en Cantabria (N península
ibérica)**

**First record of *Brachytron pratense* (Müller, 1764) (Odonata: Aeshni-
dae) from Cantabria (N Iberian Peninsula)**

Brachytron pratense (Müller, 1764) es el ésnido de menor tamaño y más desconocido en la península ibérica. Presenta un patrón muy característico en los laterales del tórax, teniendo una coloración verde amarillenta y castaña en el tórax, con abdomen azul y negro en los machos y amarillo y negro en las hembras, y abundante pilosidad (especialmente) torácica (ASKEW, 2004; DIJKSTRA & LEWINGTON, 2006).

Se distribuye por Europa central y del norte, hasta el sur de Escandinavia y los Urales; mucho más rara en la región mediterránea, con citas dispersas en Portugal, España e Italia, más abundantes en Turquía y Grecia (ASKEW, 2004; DIJKSTRA & LEWINGTON, 2006). La parte mediterránea de su distribución ha sido recientemente cartografiada en BOUDOT *et al.* (2009). Los datos españoles han sido revisados por OCHARAN *et al.* (2009): poblaciones consideradas extintas en Doñana, datos del primer tercio del siglo XX en Cataluña y Aragón, una localidad actual (y dos extintas) en Asturias y poblaciones mayores y más frecuentes en zonas costeras de Galicia. Esta escasez de localidades, lo fragmentado de su distribución y la desaparición constatada de un alto porcentaje de sus poblaciones registradas determinó que se evaluara su situación en España como En Peligro (EN) (OCHARAN *et al.*, 2009), considerándose en el conjunto de la región mediterránea como especie Casi Amenazada (NT) (RISERVATO *et al.*, 2009) y sin categoría de amenaza (preocupación menor LC) en el conjunto de Europa (KALKMAN *et al.*, 2010). Desde entonces, ha sido citada además en Vizcaya (MAGUREGI ARENAZA, 2009), constituyendo las aquí presentadas las primeras referencias para la especie en Cantabria, con lo que se habría localizado la especie en todas las comunidades autónomas de la cornisa cantábrica.

Los datos concretos de la primera localidad cántabra para la especie son: marismas de Alday (Camargo). 30TVP3108, 0-3 m s.n.m.: 23/04/2011, 1♂, J.M. Domínguez fot. (Fig. 1); 02/05/2011, 2♂♂, T. Ajenjo, C. Juárez y P. do Rego fot. Fotografías respaldando estas citas se encuentran depo-



Figura 1. *Brachytron pratense* encontrado en las marismas de Alday (Cantabria) (foto de JMDR).

Figure 1. *Brachytron pratense* found at Marismas de Alday (Cantabria) (photo by JMDR).

sitadas en la plataforma de fotografías de biodiversidad georreferenciadas Biodiversidad Virtual (<http://www.biodiversidadvirtual.org>).

Las marismas de Alday son un humedal costero de unas 75 hectáreas, resto de los grandes humedales de la Bahía de Santander, parcialmente desecado y rellenado y con bastante presión antrópica. Como otros humedales costeros, presentan zonas de aguas saladas y salobres, sujetas a las mareas, y una zona de agua dulce más interna, actualmente con proyectos de recuperación y gestión en régimen de custodia del territorio de la Fundación Naturaleza y Hombre.

No se ha comprobado la reproducción de la especie en esta localidad y, de hecho, los únicos datos hasta la fecha son de machos. No obstante, los escasos estudios en poblaciones ibéricas indican que son más frecuentes los machos que las hembras en las charcas donde acuden para la reproducción (OCHARAN *et al.*, 2007), al igual que ocurre en bastantes odonatos (CORBET, 1999) y su presencia depende mucho del tiempo meteorológico y hora del día (OCHARAN *et al.*, 2007). En hábitats similares de humedales

costeros, entre otros hábitats, se ha encontrado la especie en varios puntos de la península ibérica (Galicia: AZPILICUETA AMORÍN *et al.*, 2007; OCHARAN *et al.*, 2009; y Portugal: FERREIRA & GROSSO-SILVA, 2003; MARAVALHAS & SOARES, 2011). Eso incrementa las esperanzas en que haya una población en la zona de esta especie amenazada, si bien se trata de una especie con ciertos movimientos vagantes y con aparentes cambios recientes en su distribución (PERRIN, 1999; HICKLING *et al.*, 2005).

AGRADECIMIENTOS

Los autores desean agradecer a T. Ajenjo, C. Juárez y P. do Rego la cesión de los datos de sus fotografías para esta nota. ATB disfruta de un contrato PTA-MICINN cofinanciado por Plan Nacional de I+D+I y el PCTI Asturias (PTA2010-4108-I).

BIBLIOGRAFÍA

- ASKEW, R.R., 2004. *The dragonflies of Europe (revised edition)*. Harley Books. Colchester. 308 pp.
- AZPILICUETA AMORÍN, M., C. REY RAÑÓ, F. DOCAMPO BARRUECO, X.C. REY MUÑÍZ & A. CORDERO RIVERA, 2007. A preliminary study of biodiversity hotspots for odonates in Galicia, NW Spain. *Odonatologica*, 36: 1-12.
- 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.
- CORBET, P.S., 1999. *Dragonflies, Behaviour and Ecology of Odonata*. Harley Books, Colchester, 829 pp.
- DIJKSTRA, K.D.B. & R. LEWINGTON, 2006. *Field guide to the Dragonflies of Britain and Europe*. British Wildlife Publishing. Dorset. 320 pp.
- FERREIRA, S. & J.M. GROSSO-SILVA, 2003. Confirmação da presença de *Brachytron pratense* (Müller, 1764) (Odonata, Aeshnidae) em Portugal continental. *Boletín de la Sociedad Entomológica Aragonesa*, 33: 272.
- HICKLING, R., D.B. ROY, J.K. HILL & C.D. THOMAS, 2005. A northward shift of range margins in British Odonata. *Global Change Biology*, 11: 502-506.
- KALKMAN, V.J., J.P. BOUDOT, R. BERNARD, K.J. CONZE, G. DE KNIJF, E. DYATLOVA, S. FERREIRA, M. JOVIĆ, J. OTT, E. RISERVATO & G. SAHLÉN, 2010. *European Red List of Dragonflies*. Publications Office of the European Union. Luxemburgo. 40 pp.
- MAGUREGI ARENAZA, J., 2009. Presencia de *Brachytron pratense* (Müller, 1764) en la Comunidad Autónoma Vasca, norte de la península ibérica (Odonata: Aeshnidae). *Heteropterus Revista de Entomología*, 9: 53-55.
- MARAVALHAS, E. & A. SOARES, 2011. Notes on the distribution and biology of the Hairy Hawker – *Brachytron pratense* (Müller, 1764) – in Portugal (Odonata: Aeshnidae). *Boletín de la Sociedad Entomológica Aragonesa*, 48: 452-454.
- OCHARAN, F.J., A. TORRALBA-BURRIAL & D. OUTOMURO, 2007. *Brachytron pratense* (Müller, 1764) en la península ibérica (Odonata, Aeshnidae). *Boletín de la Sociedad Entomológica Aragonesa*, 41: 307-312.
- OCHARAN, F.J., A. TORRALBA-BURRIAL, D.

OUTOMURO PRIEDE & A. CORDERO RIVERA, 2009. *Brachytron pratense* (Müller, 1764 In: J.R. VERDÚ & E. GALANTE (eds.): *Atlas de los Invertebrados Amenazados de España (Especies En Peligro Crítico y En Peligro)*: 198-202. Dirección General para la Biodiversidad, Ministerio de Medio Ambiente. Madrid. PERRIN, V.L., 1999. Observations on the distribution, ecology and behaviour of the Hairy Dragonfly *Brachytron pratense* (Müller). *Journal of the British Dragonfly Society*, 15: 39-45. RISERVATO, E., J.P. BOUDOT, S. FERREIRA, M. JOVIĆ, V.J. KALKMAN, W. SCHNEIDER, B. SAMRAOUI & A. CUTTELOD, 2009. *El estado de conservación y la distribución de las libélulas en la cuenca del Mediterráneo*. UICN. Gland y Málaga. 33 pp.

Recibido: 07-11-2012. Aceptado: 29-11-2012.
ISSN: 0210-8984

Publicado online 20-12-2012

ANTONIO TORRALBA-BURRIAL¹, JUAN MARÍA DOMÍNGUEZ ROBLEDO² Y PERE LUQUE³

1. Cluster de Energía, Medioambiente y Cambio Climático, Campus de Excelencia Internacional, Universidad de Oviedo. Plaza de Riego, 4, ES-33003 Oviedo (España). antoniotb@hotmail.com

2. Asociación Medioambiental Izate Ingurugiroaren Taldea. Apdo. de Correos 211, 48901 Barakaldo (Bizkaia-España).

3. Museu de les Terres de l'Ebre, Gran Capità, 34, 43870 Amposta, Tarragona (España). info@museuterresebre.cat