

## Presencia de *Hemianax ephippiger* (Burmeister, 1839) (Odonata: Aeshnidae) en la provincia de Huesca (Noreste de España)

### Presence of *Hemianax ephippiger* (Burmeister, 1839) (Odonata: Aeshnidae) in Huesca province (NE Spain)

Antonio Torralba Burrial<sup>1</sup> & Francisco J. Ocharan<sup>2</sup>

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

<sup>1</sup> antoniotb@hotmail.com — <sup>2</sup> focharan@uniovi.es

*Hemianax ephippiger* (Burmeister, 1839) es un ésnido de cuerpo y ojos castaños con el segundo segmento abdominal azul en los machos maduros. Es una especie de zonas áridas en África, oriente medio y sudoeste de Asia hasta Paquistán (Askew, 1988). Se ha constatado su reproducción en la parte mediterránea de Europa, e incluso en Alemania y Suiza (Heidemann & Seidenbusch, 2002), aunque se desconoce lo que ocurre con los imagos emergidos, si forman poblaciones estables o son renovadas con migraciones anuales.

Sus citas en Aragón han sido revisadas recientemente (Torralba Burrial & Ocharan, 2005). Las únicas referencias originales (Navás, 1906; Muñoz Pozo & Blasco Zumeta, 1996) se refieren a la provincia de Zaragoza; el resto (Navás, 1924; Benítez Morera, 1950; Compte Sart, 1965; Vasco Ortiz, 1998; Blasco Zumeta & Pedrocchi Renault, 1998) están basadas en ellas. Vasco Ortiz (1998) la incluye en su listado de las libélulas de Huesca, pero en el texto se limita a indicar su presencia en España y su carácter migrador.

El 18 de agosto de 2003 localizamos una bandada de ésnidos en el río Asabón en Salinas de Huesca (30TXM821980; alt. 604 m s.n.m.). La bandada estaba formada por cientos de individuos de esta especie y de *Anax parthenope* (Sélys, 1839) que estaban cazando en ese momento entre los pinos y arbustos de las orillas, sin observarse ninguna otra actividad (ni cópulas, ni peleas, ni puestas). Recogimos dos machos y una hembra de *H. ephippiger* como constatación de su presencia en esa localidad, que han sido depositados en la Colección de Artrópodos del Departamento de Biología de Organismos y Sistemas de la Universidad de Oviedo.

En este tramo el río no era muy ancho (unos cinco metros de cauce mojado) ni profundo, con régimen turbulento, aunque había pozas cercanas y remansadas algo más profundas (casi un metro). Una de las orillas era relativamente escarpada, pero la otra disponía de una terraza fluvial con pinos y, en menor medida, chopos y sauces, todos ellos de bajo porte y conformando una paisaje abierto.

No se ha constatado el desarrollo de esta especie en aguas corrientes (Heidemann & Seidenbusch, 2002). Todo ello nos lleva a pensar que no se reproduce en esta localidad, sino que se trataba de una bandada migrante. En efecto, esta especie es uno de los migrantes de la zona de convergencia intertropical mejor conocidos (revisión en Corbet, 1999). Realiza migraciones masivas, habiéndose observado bandadas de miles de individuos atravesando Aragón

(Muñoz Pozo & Blasco Zumeta, 1996) y también en otros lugares de Europa y África (Dumont & Desmet, 1990; Papazian, 1992). Es el único odonato que llega hasta Islandia, aunque no se reproduce allí (Tuxen, 1976).

Con *Hemianax ephippiger*, el número de especies de odonatos cuya presencia se ha constatado en la provincia de Huesca asciende a 57, un 74% de las ibéricas.

**Bibliografía:** ASKEW, R. R. 1988. *The dragonflies of Europe*. Harley Books, Colchester, 291 pp. • BLASCO ZUMETA J. & C. PEDROCCHI RENAULT. 1998. Lista faunística. En: C. Pedrocchi Renault (coord.) *Ecología de Los Monegros. La paciencia como estrategia de supervivencia*. Instituto de Estudios Altoaragoneses, Huesca & Centro de Desarrollo de los Monegros, Grañén, pp. 387-428. • BENÍTEZ MORERA, A. 1950. *Los Odonatos de España*. Instituto Español de Entomología (CSIC), Madrid, 101 pp. • COMPTE SART, A. 1965. Distribución, ecología y biocenosis de los Odonatos ibéricos. *Publicaciones del Instituto de Biología Aplicada de Barcelona*, **39**: 33-64. • CORBET, P. S. 1999. *Dragonflies, Behaviour and Ecology of Odonata*. Harley Books, Colchester. 829 pp. • DUMONT, H. J. & K. DESMET. 1990. Transsahara and transmediterranean migratory activity of *Hemianax ephippiger* (Burmeister) in 1988 and 1989 (Anisoptera: Aeshnidae). *Odonatologica*, **19**: 181-185. • HEIDEMANN, H. & R. SEIDENBUCH. 2002. *Larves et exuvies des libellules de France et d'Allemagne (sauf de Corse)*. Société française d'odonatologie, Bois d'Arcy, 416 pp. • PAPAZIAN, M. 1992. Contribution à l'étude des migrations massives en Europe de *Hemianax ephippiger* (Burmeister; 1839) (Odon., Anisoptera Aeshnidae). *Ent. gall.*, **3**: 15-21. • MUÑOZ POZO, B. & J. BLASCO-ZUMETA. 1996. Contribución al conocimiento de los odonatos (Insecta: Odonata) de las aguas estacionales de los Monegros (Zaragoza). *Zapateri Revta. Aragon. ent.*, **6**: 141-145. • NAVÁS, L. 1906. Neurópteros de España y Portugal. *Broteria*, **5**: 145-184. • NAVÁS, L. 1924. *Sinopsis de los Paraneurópteros (Odonatos) de la península ibérica*. Memorias de la Sociedad Entomológica de España, Zaragoza, 69 pp. • TORRALBA BURRIAL, A. & F. J. OCHARAN. 2005. Catálogo de los odonatos de Aragón (Odonata). *Catalogus de la entomofauna aragonesa*, **32**: 3-25. • TUXEN, S. L. 1976. Odonata. *Zoology of Iceland*, **3**(39a): 1-7. • VASCO ORTIZ, C. A. 1998. *Las libélulas del Altoaragón*. Instituto de Estudios Altoaragoneses, Huesca, 75 pp.