

Confirmación de la presencia de *Anaciaeschna isosceles* (Müller, 1767) en Asturias y primera cita para Cantabria (N España) (Odonata: Aeshnidae)

Confirmation of *Anaciaeschna isosceles* (Müller, 1767) in Asturias and first record from Cantabria (N Spain) (Odonata: Aeshnidae)

Francisco J. Ocharan¹, Antonio Torralba Burrial² & David Outomuro³

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

¹ focharan@uniovi.es — ² antoniobt@hotmail.com — ³ daturp@hotmail.com

Anaciaeschna isosceles (Müller, 1767) se distingue bien de los demás aésnidos ibéricos por su color castaño anaranjado. Además, sus ojos verdes, alas hialinas con mancha azafranada basal en las posteriores y el triángulo dorsal amarillo del segundo segmento abdominal la identifican y diferencian de los otros aésnidos castaños europeos, que no habitan en la Península Ibérica (Askew, 2004).

Su asignación genérica es objeto de controversia, asignándose según los autores bien a *Aeshna* Fabricius, 1775 o bien a *Anaciaeschna* Sélys, 1878. Un análisis filogenético cladístico relativamente reciente basado en 58 caracteres anatómicos de los imágos y larvas de los aésnidos actuales indicaría que en realidad no pertenece a ninguno de los dos géneros (von Ellenrieder, 2002).

Sus larvas habitan pequeños lagos, charcas, terrenos pantanosos o, más raramente, aguas corrientes en el sur, en todos los casos con abundante vegetación y a baja altitud (Askew, 2004; Dijkstra & Lewington, 2006). Vuela de mayo a agosto en la mayoría de su rango de distribución, siendo más abundante en junio (Dijkstra & Lewington, 2006).

El área de distribución de la subespecie nominal abarca la Europa mediterránea y central, así como la franja norte de Marruecos, Argelia y Túnez; en Asia Menor habita la otra subespecie *A. i. antehumeralis* Schmidt, 1951 (Askew, 2004; Dijkstra & Lewington, 2006). Las citas ibéricas son sumamente escasas. *A. isosceles* pertenece a las especies que consideramos como muy raras en Asturias (Ocharan & Torralba Burrial, 2004). De hecho, sólo existía una cita publicada hasta la fecha en la región, perteneciente a un macho observado a nivel del mar en playa Barayo (Luarca) (Ocharan Larrondo, 1987). El individuo patrullaba en una zona estancada, con abundante vegetación acuática ribereña. Dicho ejemplar no pudo ser capturado, pero fue observado durante más de media hora y su identidad no ofrecía dudas.

En la Colección de Artrópodos del Departamento de Biología de Organismos y Sistemas de la Universidad de Oviedo se encuentran otros dos ejemplares. El primero es una hembra con la etiqueta Versailles (Avilés, Asturias) 27-V-1986 (J. M. Bruno leg.) que se puede asignar a las coordenadas 30TTP62, a una altitud menor de 40 m s.n.m. El segundo es otra hembra con la etiqueta Muriedas (Cantabria) 28-VII-1992 (J. L. Herrero Coterio leg.) (asignada a

30TVP30, a una altitud menor de 25 m s.n.m.). Este ejemplar representaría la primera cita de la especie para Cantabria, habiendo sido ya citada en la cornisa cantábrica del País Vasco y Asturias (Saloña & Ocharan, 1984; Ocharan Larrondo, 1987).

El 8-VI-2006 encontramos una población de esta especie en Llanera, (30TTP723130, Asturias) a 162 m s.n.m. Se trata de un conjunto de charcas someras y con abundante vegetación emergente (*Typha* sp.), modificación del ecosistema palustre original por movimientos de tierra. Fueron observados varios machos patrullando o posados y una hembra ovopositando en solitario. Uno de los ejemplares fue recogido y se encuentra depositado en la Colección de Artrópodos de este Departamento.

La odonatofauna acompañante identificada incluye a *Ischnura graellsii* (Rambur, 1842), *Anax imperator* Leach, 1815, *Orthetrum coerulescens* (Fabricius, 1798) y *Orthetrum brunneum* (Fonscolombe, 1837). En fechas equivalentes de 2005 volaban estas especies acompañantes, además de *Libellula quadrimaculata* Linnaeus, 1758, *Crocothemis erythraea* (Brullé, 1832) e inmaduros de *Sympetrum striolatum* (Charpentier, 1840).

Agradecimiento

DO disfruta de una beca FICYT de la Consejería de Educación y Cultura del Principado de Asturias.

Bibliografía: ASKEW, R. R. 2004. *The dragonflies of Europe (Revised Edition)*. Harley Books, Colchester, 308 pp. • DIJKSTRA, K. D. B. & R. LEWINGTON (eds.). 2006. *Field guide to the dragonflies of Britain and Europe*. British Wildlife Publishing, Dorset, 320 pp. • OCHARAN LARRONDO, F. J. 1987. *Los odonatos de Asturias y de España. Aspectos sistemáticos y faunísticos*. Tesis doctoral, Universidad de Oviedo, Oviedo, 983 pp. • OCHARAN, F. J. & A. TORRALBA BURRIAL 2004. La relación entre los odonatos y la altitud: el caso de Asturias (Norte de España) y la Península Ibérica (Odonata). *Boletín de la Sociedad Entomológica Aragonesa* **35**: 103-116. • SALOÑA, M. I. & F. J. OCHARAN 1984. Odonatos de Vizcaya. II. Anisópteros. *Cuad. Invest. Biol.* **6**: 1-10. • VON ELLENRIEDER, N. 2002. A phylogenetic analysis of the extant Aeshnidae (Odonata: Anisoptera). *Systematic Entomology* **27**: 437-467.