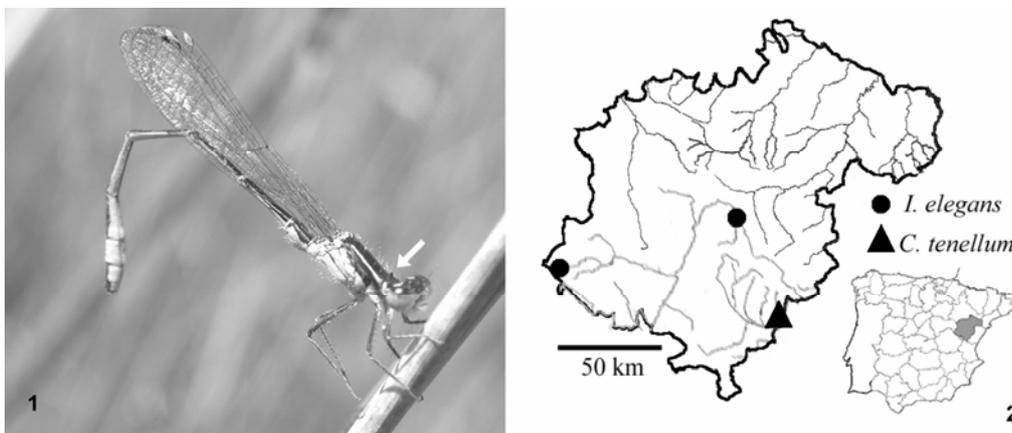


## Primera cita de *Ischnura elegans* (Van der Linden, 1820) y *Ceriagrion tenellum* (Villers, 1789) (Odonata: Coenagrionidae) para Teruel (NE de España)

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

Departamento de Biología de Organismos y Sistemas. Universidad de Oviedo. E-33071 Oviedo (Spain)

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



**Fig. 1.** Macho de *Ischnura elegans* encontrado en el 2004 en Aguilar de Alfambra. Se aprecia parcialmente el elevado reborde posterior del pronoto, carácter que permite discriminar entre esta especie e *I. graellsii*, aunque para asegurar la identificación debe comprobarse la estructura de los apéndices anales. **Fig. 2.** Situación de los puntos de captura en la provincia de Teruel.

*Ischnura elegans* (Van der Linden, 1820) es una especie paleártica ampliamente extendida desde Europa hasta China (Askew, 1988), de la que se ha descrito una docena de subespecies y formas; existen además varias especies hermanas como *Ischnura genei* (Rambur, 1842) que vive en las islas italianas o *Ischnura graellsii* (Rambur, 1842) que habita en la Península Ibérica, las Baleares y el Magreb. En algunas zonas de España conviven ambas especies, aunque no suelen cohabitar; *Ischnura elegans* parece faltar en Andalucía, Extremadura, Depresión del Ebro y cornisa Cantábrica (Ocharan Larrondo, 1987). Se han citado posibles casos de hibridación entre ambas especies (Jödicke, 1996a; Monetti *et al.*, 2002).

En Aragón ha sido citada de una única localidad concreta de la provincia de Huesca (Anselin & Ferreras Romero, 1987); aunque el material sólo fue identificado visualmente y no se recogió (A. Anselin, com. pers.). Existe además una indicación provincial para Zaragoza (Benítez Morera, 1950) sin material ni otra bibliografía que la respalde. Las citas de esta especie recogidas en Jödicke (1996b) para las provincias de Huesca y Zaragoza, basadas también en ejemplares no recogidos, son confusiones de identificación con *I. graellsii* (M. Schaud, com. pers. lo confirma para sus citas, no ha sido posible contactar con el autor de la otra cita, G. de Knijf). Las aportadas aquí son por tanto las primeras citas seguras para Aragón (provincia de Teruel) aunque situadas fuera de la cuenca del Ebro.

Material estudiado: Aguilar de Alfambra, río Alfambra, 13-VII-2002: 2 ♂♂, 1 ♀; 28-VII-2004: 1 ♂. (fig. 1). Villar del Cobo, río Guadalaviar, 28-VII-2002: 2 ♀♀.

*Ceriagrion tenellum* (Villers, 1789) es una especie de distribución mediterráneo-occidental que parece habitar en toda la Península Ibérica. Sin embargo, su frecuencia y abundancia reales no se conocen: parece formar pequeñas poblaciones dispersas. En Aragón ha sido citada de las provincias de Zaragoza (primera cita: Navás, 1900) y Huesca (primera cita: Gil, 1915). El aspecto de los machos es inconfundible debido a su color rojo luminoso y aparien-

cia más delicada que *Pyrhosoma nymphula*, el otro coenagrionido europeo rojo (Askew, 1988).

Material estudiado: Fuentes de Rubielos, río Rodeche, 26-VII-2002: 4 ♂♂.

Una somera descripción y localización de esos hábitats se da en la tabla I, su situación se indica en la figura 2. Los ejemplares recolectados han quedado depositados en la Colección de Artrópodos del Departamento de Biología de Organismos y Sistemas de la Universidad de Oviedo.

El primer autor disfruta de una beca FICYT de la Consejería de Educación y Cultura del Principado de Asturias.

**Bibliografía:** ANSELIN, A. & M. FERRERAS ROMERO. 1987. Datos para el estudio faunístico de los odonatos de la provincia de Huesca (España). *Bol. R. Soc. esp. Hist. Nat. (Secc. Biol.)*, **83**: 35-42. ● ASKEW, R.R. 1988. *The dragonflies of Europe*. Harley Books, Colchester, 291 pp. ● BENÍTEZ MORERA, A. 1950. *Los Odonatos de España*. Instituto Español de Entomología (CSIC), Madrid, 101 pp. ● GIL, C. 1915. Excursiones por Benabarre (Huesca). *Bol. Soc. Aragon. Cienc. Nat.*, **14**: 24-26. ● JÖDICKE, R. 1996a. Die Odonatenfauna der Provinz Tarragona (Catalunya, Spanien). *Studies on Iberian Dragonflies. Adv. Odonatol. Suppl.* 1: 77-111. ● JÖDICKE, R. 1996b. Faunistic data of dragonflies from Spain. *Studies on Iberian Dragonflies. Adv. Odonatol. Suppl.* 1: 155-189. ● MONETTI, L., R.A. SÁNCHEZ-GUILLÉN & A. CORDERO RIVERA. 2002. Hybridization between *Ischnura graellsii* (Vander Linden) and *I. elegans* (Rambur) (Odonata: Coenagrionidae): are they different species? *Biol. J. Linnean Soc.*, **76**(2): 225-235. ● NAVÁS, L. 1900. Notas entomológicas. V. Neurópteros del Moncayo y de Zaragoza. *Act. Soc. Esp. Hist. Nat.*, **29**: 172-176. ● OCHARAN LARRONDO, F.J. 1987. *Los Odonatos de Asturias y de España. Aspectos sistemáticos y faunísticos*. Tesis Doctoral, Universidad de Oviedo, Oviedo. 983 pp.

**Tabla I. Localización y caracterización de los puntos de captura.**

Localidad	Río	Coord. UTM	Altitud (m)	Sustrato	Cauce	Vegetación orillas
Aguilar de Alfambra	Alfambra	30TXK863946	1263	Guijarros, piedras medias	Soleado	25-50% <i>Salix</i> , <i>Populus</i>
Fuentes de Rubielos	Rodeche	30TYK069482	745	Piedras medias	Algo sombreado	50-75% <i>Pinus</i> , <i>Populus</i> , <i>Salix</i> , <i>Ligustrum</i>
Villar del Cobo	Guadalaviar	30TXK127721	1426	Guijarros	Soleado	<25% <i>Populus</i> , <i>Salix</i>