

Nuevas citas ibéricas de *Empicoris xambeui* (Montandon, 1885) (Heteroptera: Reduviidae: Emesinae)

Miguel Costas¹, M. Ángeles Vázquez² & Tomás López

Dpto. Zoología y Antropología Física, Facultad de Biología, Universidad Complutense de Madrid.
C/José Antonio Novais nº2, 28040 Madrid. España. ¹ costashemip@hotmail.com ² chingel@bio.ucm.es

Resumen: Se cita por primera vez el reduvido *Empicoris xambeui* (Montandon, 1885) para las provincias de Toledo y Teruel, con lo que aumenta de tres a cinco el número de provincias españolas de las que se conoce esta especie.

Palabras clave: Heteroptera, Reduviidae, Emesinae, *Empicoris xambeui*, nuevas citas, España.

***Empicoris xambeui* (Montandon, 1885) (Heteroptera: Reduviidae: Emesinae): new Iberian records (Spain)**

Abstract: First records of *Empicoris xambeui* (Montandon, 1885) (Heteroptera: Reduviidae: Emesinae) from Toledo and Teruel (Spain). Its known distribution is extended from three to five Spanish provinces.

Key words: Heteroptera, Reduviidae, Emesinae, *Empicoris xambeui*, new records, Spain.

Introducción

En el Catálogo Paleártico de Heterópteros (Putshkov & Putshkov, 1996) se citan nueve especies de *Empicoris* Wolff, 1811 para la Península Ibérica. Posteriormente, con la descripción de *Empicoris gloriæ* por Baena & Putshkov (1997) el total de especies asciende a diez. En la subsiguiente revisión de las especies europeas del género, Putshkov *et al.* (1999) consideran presentes en nuestra geografía este mismo número de especies. Para Cataluña se han citado nueve de las diez especies peninsulares (Ribes *et al.*, 2004) y para la zona de los Monegros (Zaragoza) se han registrado tres especies (J. Ribes *et al.*, 1997). Las características diferenciales de este taxón, que lo separan del resto, siguiendo los criterios de Putshkov *et al.*, (1999), son: la longitud del II artejo de las antenas que es la mitad de la del I y subigual al III; los lóbulos anterior y posterior del pronoto prácticamente similares en cuanto a su anchura; los fémures y las tibias oscuros o decorados con muchos anillos castaños; y sobre todo los pelos setiformes largos y erguidos que posee en las venas costal y subcostal del hemiélitro. Esta especie presenta, por lo general, ejemplares submacrópteros, aunque también aparecen formas macrópteros.

Material estudiado

Empicoris xambeui (Montandon, 1885): **Madrid:** El Chaparral (Lozoya) UTM 30TVL 3433, 1.110 m. (9-X-1981) R. Outerelo leg. 2 ♀♀ sobre hojarasca de encinar-sabinar (Fig.1). Ya había sido citada de Madrid por Putshkov *et al.* (1999) cuya información del ejemplar citado referido es Pantano El Vellón, Guadalix de la Sierra UTM 30TVL4215 altitud 825 m. Con esta segunda cita en Lozoya ampliamos la distribución de esta especie en la Comunidad de Madrid. **Teruel:** Bronchales UTM 30TXK2086, 1.569 m. (9-IX-1987) J. M. Caño leg. 1 ♂ en hojarasca de *Quercus rotundifolia*. Esta captura constituye la primera cita para Teruel. **Toledo:** Fuente próxima al Risco de las Paradas, Hontanar UTM30SUJ6982, 1.240 m. (12-V-1991) V. M. Ortuño y M. Costas legs. 1 ♂ en hojarasca de arce. Esta captura constituye la primera cita para Toledo.
PLANTAS ASOCIADAS: Sobre *Juniperus thurifera*, *Quercus suber* y *Quercus ilex*. También atraídos por la luz.
DISTRIBUCIÓN: Mediterránea occidental.

CITAS BIBLIOGRÁFICAS IBÉRICAS: Barcelona: Putshkov & Ribes, (1992), Putshkov *et al.* (1999); Collserola, parque metropolitano de Barcelona: Ribes & Ribes (2001); Córdoba: Baena & Castro (2005); y Madrid: Putshkov *et al.* (1999).

COMENTARIOS: Esta citas amplían la presencia de la especie de tres a cinco provincias y amplían la vegetación sobre la que acecha a sus presas: arces, encinas, robles y sabinas. La Comunidad Autónoma de Aragón tendría así cuatro especies de *Empicoris* (tres citadas de la provincia de Zaragoza: *Empicoris salinus* (Lindberg, 1932), *Empicoris mediterraneus* Hoberlandt, 1956 y *Empicoris culiciformis* (De Geer, 1773); y una de Teruel: *Empicoris xambeui*.

El material está depositado en la colección del Departamento de Zoología y Antropología Física de la Universidad Complutense de Madrid.

Agradecimientos

Al Dr. R. Outerelo y a D. J. M. Caño por la cesión de los ejemplares capturados en sus muestreos entomológicos por la Sierra de Madrid y por la provincia de Teruel respectivamente, así como también al Dr. V. M. Ortuño por su colaboración en la captura del ejemplar de Toledo, y al Dr. J. M^a Hernández por su asesoramiento fotográfico.



Fig. 1. *Empicoris xambeui* (Montandon, 1885) ejemplar de Madrid. Escala 1mm.

Bibliografía: BAENA, M. & A. CASTRO 2005. Nuevas Citas de *Empicoris xambeui* (Montandon, 1885) (Hemiptera, Heteroptera, Reduviidae, Emesinae). *Zoologica baetica*, **16**: 151-152. ● BAENA, M. & P. V. PUTSHKOV 1997. *Empicoris gloriæ*, espèce nouvelle d'Espagne (Heteroptera, Reduviidae). *Bulletin de la Société Entomologique de France*, **102**: 73-76. ● PUTSHKOV, P. V. & V. G. PUTSHKOV 1996. Family Reduviidae. In: B. Aukema & Chr. Rieger (eds), *Catalogue of the Heteroptera of the Palaearctic Region*, **2**: 148-265, Wageningen: The Netherlands Entomological Society. ● PUTSHKOV, P. V. & J. RIBES 1992. Quelques observations sur les *Empicoris* d'Espagne, avec la description d'*Empicoris tabellarius* n. sp. (Heteroptera, Reduviidae). *Bulletin de la Société Entomologique de France*, **97**: 247-256. ● PUTSHKOV, P. V., J. RIBES & P. MOULET 1999. Révision des *Empicoris* Wolff d'Europe (Heteroptera: Reduviidae: Emesinae). *Annales de la Société Entomologique de France (N.S.)* **35** (1): 31-70. ● RIBES, J. & E. RIBES 2001. Lista de especies de Heteroptera del Parque de Collserola, Barcelona. *Boletín de la Sociedad Entomológica Aragonesa*, **29**: 69-78. ● RIBES, J., J. BLASCO-ZUMETA & E. RIBES 1997. *Heteroptera de un sabinar de Juniperus thurifera* L. en los Monegros, Zaragoza. Monografías de la Sociedad Entomológica Aragonesa, **2**: 127 pp. ● RIBES, J., A. SERRA, & M. GOULA 2004. *Catàleg dels heteròpters de Catalunya (Insecta, Hemiptera, Heteroptera)*. Institut Catalana d'Història Natural Secció de Ciències Biològiques Institut d'Estudis Catalans, 128 pp.