Presencia de *Eresus kollari* Rossi 1846 (Araneae, Eresidae) en la región de Murcia (España)

Eduardo Pascual Román[1]

C/.Pianista Amparo Iturbi nº 32 escalera 8 puerta 12 CP
46007 Valencia (Comunidad Valenciana, España).
bishop.pascual@gmail.com

Resumen: Se cita un ejemplar macho de *Eresus kollari* de San José de la Montaña, una pedanía de Murcia (España), y se describe brevemente el entorno del hallazgo.
Palabras clave: Arachnida, Aranei, Eresidae, *Eresus, kollari,* cita, presencia, distribución, Murcia, España.

Presence of *Eresus kollari* Rossi 1846 (Aranei: Eresidae) in the Murcia region, Spain
Abstract: A male of *Eresus kollari* is recorded from San José de la Montaña, a little town near Murcia (Spain). The environment where the spider was found is briefly described.
Key words: Arachnida, Aranei, Eresidae, *Eresus, kollari,* presence, distribution, Murcia, Spain.

La distribución conocida de *Eresus kollari* Rossi, 1846 para la Península Ibérica se resumen en Trujillo & Sánchez-Hernández (2014) y en el *Spider Iberian Catalogue* de Morano, Carrillo & Cardoso (2014). En ninguna de las dos fuentes aparecen registros de la especie para la región de Murcia, lugar donde hemos localizado el ejemplar de la figura adjunta.

El hallazgo se produjo el día 29/05/2015 en el transcurso de una mañana de limpieza de un chalet que llevaba un mes cerrado. En su interior la aracnofauna era considerable. Al levantar un plato blanco de cerámica que se encontraba en el suelo del porche emergió caminando un macho de *E. kollari* y se dirigió hacia la pared del muro para caminar pegado a ella y sin trepar en ningún momento. Lo recogimos para realizar la identificación (Jones, 2004; Bellmann, 2011; Řezáč *et al*., 2008). Eran las 11:30, el suelo se encontraba al sol en aquel momento y la temperatura era de 30º. Las coordenadas UTM del lugar del hallazgo son 4202836.01N 6687906.61E

El individuo fue encontrado en un hábitat inusual para el descrito en esta especie (Baumann 1997); en una terraza con baldosas de unos dos metros cuadrados de un chalet orientado al sur con una cantidad notable de insolación. Se trata de una región con un clima seco de estepa cálida BSk según el Sistema de Köppen-Geiger, o de un bioclima mediterráneo seco en el piso termomediterráneo según Rivas-Martínez (Izco *et al*., 2004). El entorno es el de una zona residencial en proceso de desarrollo con varias filas de adosados pero también parcelas y solares colonizados por vegetación magra, fundamentalmente *Gramineas.* A pocas decenas de metros de la zona hay un pequeño huerto de naranjos y mas allá a algunos cientos de metros se encuentra el espacio natural de la Sierra de Carrascoy y el Valle, una pequeña cadena montañosa de orientación Noreste-Sureste fuertemente degradada por la proximidad a Murcia capital y con un estrato arbóreo monoespecífico de *Pinus halepensis* y un pobre estrato arbustivo donde aparecen taxones fuertemente xerófilos como *Ephedra, Thymelaea hirsuta* y predominan las labiadas como *Thymus hyemalis, Rosmarinus officinalis* todos ellos de portes y densidades muy discretos. Destaca la presencia de un macho adulto en un entorno tan antropizado como una vivienda y tan inadecuado a priori para sus actividades tróficas, aunque puede tratarse de un macho errante en busca de una hembra.



Bibliografía

BAUMANN, T. 1997. Habitat selection and dispersal power of the spider *Eresus cinnaberinus* (Olivier, 1789) in the porphyry landscape near Halle (Saale). *Proceedings of the 16th European Colloquium of Arachnology* 37-45.

BELLMANN, H. 2011. *Nueva guia de campo de arácnidos de Europa.* Omega. Barcelona.429 pp.

IZCO, J. *et al*. 1997. *Botanica,* Mc-Graw Hill, Madrid, 906 pp.

JONES, D. 2004. *Guia de campo de los arácnidos de España y Europa.* Omega. Barcelona. 367 pp.

MORANO, E., J. CARRILLO & P. CARDOSO 2014. *Spider Ibean Catalogue*. v. 3.1. Accesible (2015) en: http://www.ennor.org/iberia/

ŘEZÁČ, M., S. PEKÁR & J. JOHANNESEN 2008. Taxonomic review and phylogenetic analysis of central European *Eresus* species (Araneae: Eresidae). *Zoologica Scripta*, **37**: 263-287.

TRUJILLO, L.A. & J. SANCHEZ-HERNANDEZ 2014. Distribución de *Eresus kollari* (Araneae: Eresidae) en la Península Ibérica y primera cita en la Sierra de Villafranca (Ávila). *Revista Ibérica de Aracnología,* **24**: 99-101.