

## Primera cita de *Eretes cf. griseus* (Fabricius, 1781) (Coleoptera: Dytiscidae) para la Comunidad de Madrid (España)

Daniel Tomas-López<sup>1,2</sup>, Cristian García-Bravo<sup>1,3</sup> & Javier Barba García

<sup>1</sup> Asociación para el Seguimiento de la Biodiversidad de Getafe.

<sup>2</sup> e-mail: daniel18tomasl@gmail.com  
Orcid ID: 0009-0008-8865-8750

<sup>3</sup> e-mail: cristiangarciabrav@gmail.com  
Orcid ID: 0009-0000-8942-4595

---

**Resumen:** Durante una prospección entomológica realizada el 7 de mayo de 2025 por la ribera del río Manzanares, se registró la presencia de una hembra de *Eretes cf. griseus* (Fabricius, 1781) (Coleoptera: Dytiscidae) en un charco pluvial de carácter temporal ubicado bajo el puente de la vía ferroviaria de alta velocidad (línea AVE Madrid-Sevilla), en el término municipal de Getafe (Madrid, España). Se trata de la primera cita de la especie en la región y resalta el poco valor que la sociedad da a este tipo de hábitats acuáticos efímeros y antropizados.

**Palabras clave:** Coleoptera, Dytiscidae, *Eretes cf. griseus*, primera cita, Parque Regional del Sureste, Madrid, España.

**Abstract:** First record of *Eretes cf. griseus* (Fabricius, 1781) (Coleoptera: Dytiscidae) for the Community of Madrid (Spain). During an entomological survey carried out on 7<sup>th</sup> May 2025 on the banks of the Manzanares River, the presence of a female of *Eretes cf. griseus* (Fabricius, 1781) (Coleoptera: Dytiscidae) was recorded in a temporary rainwater puddle located under the bridge of the high-speed railway line (AVE Madrid-Seville line), in the municipality of Getafe (Madrid, Spain). This is the first record of the species in the region and highlights the little value that society places on this type of ephemeral and anthropized aquatic habitats.

**Key words:** Coleoptera, Dytiscidae, *Eretes cf. griseus*, first record, Parque Regional del Sureste, Madrid, Spain.

---

**Recibido:** 27 de julio de 2025  
**Aceptado:** 11 de septiembre de 2025

**Publicado on-line:** 22 de septiembre de 2025

Existe en el sur de Madrid cierto vacío de conocimiento de las comunidades biológicas que alojan sus alterados ecosistemas. Con el paso del tiempo y realizando cierto esfuerzo de muestreo, algunos de ellos recuperan cierta entidad e importancia por alojar comunidades biológicas o especies de interés que habían pasado desapercibidas. En este contexto geográfico cobra importancia el Parque Regional del Sureste como único espacio natural protegido de esta zona de la región madrileña y uno de los entornos más estudiados de la zona. Este espacio natural, a pesar de alojar cerca de la centena de humedales (Roblas & García-Avilés, 1999), no tiene apenas representatividad de uno de los ecosistemas acuáticos más relevantes de la región mediterránea: las charcas y lagunas temporales. Hace años eran frecuentes las lagunas aluviales temporales asociadas al río Manzanares dentro del término municipal de Getafe. A día de hoy no se conserva ninguna de ellas, lo que sumado a la cantidad de intervenciones e infraestructuras construidas en los alrededores de su ribera hacen del río y su entorno un lugar muy alterado y antropizado.

Justo en medio del camino paralelo a la ribera del margen derecho y bajo el viaducto de la línea de Alta Velocidad Madrid-Sevilla se encuentra una pequeña depresión que se llena de agua durante episodios de lluvias moderadas o crecidas del propio río, dando lugar a un charco de mediano tamaño con

una lámina de agua somera (<20 cm de profundidad), fondo limoso y presencia de vegetación ruderal y algas filamentosas en los márgenes (UTM: 30TVK46). Como es de esperar, este charco es de carácter temporal y, a pesar de que se localiza en un paraje sin urbanizar, está muy sujeto a las alteraciones propias de actividades humanas asociadas a la zona, como el tránsito de vehículos, personas, animales domésticos o incluso vandalismo (Fig. 1), en medio de un entorno intensamente transformado.



Fig. 1. - Charco en el que se ha localizado la presencia de *Eretes cf. griseus* (Fabricius, 1781). Resulta llamativo este episodio de vandalismo en mayo de 2023.

Durante las fechas en que se realizó la observación, la lámina de agua del charco quedó reducida al mínimo, próxima a la desecación total, dándose unas condiciones que favorecen la concentración de una alta densidad de ejemplares de coleópteros de diferentes géneros de la familia Dytiscidae (Insecta: Coleoptera) en un espacio muy reducido. Tras realizar una pequeña prospección se capturó una hembra del género *Eretes* Laporte, 1833, de los 12 contabilizados durante su subida a la superficie, mediante una red de mano y fue fotografiado *in situ* para su identificación y posterior suelta. Sin embargo, aunque dicho género es fácil de reconocer por su diseño elitral, la identificación a nivel de especie es más compleja, requiriendo un estudio detallado de la genitalia, especialmente la del macho (Miller, 2002), lo que no se pudo realizar al devolver a su medio el ejemplar fotografiado (Fig. 2). Es de esperar que posteriores capturas nos permitan discernir entre las dos especies citadas en la Península: *Eretes griseus* (Fabricius, 1781) y *Eretes sticticus* (Linnaeus, 1767) (Millán et al., 2014).

Según Millán et al. (2014), *E. griseus* es la especie del género más citada recientemente. Los registros de este género posteriores a 2002 sólo se refieren a ella, por lo que es muy probable que se trate de dicha especie. El reciente trabajo de Clément (2023) incide en este supuesto, aportando citas aragonesas y catalanas de *E. griseus* procedentes de la bibliografía y del estudio de material inédito. Su distribución en la Península Ibérica es amplia pero discontinua, faltando en el cuadrante noroccidental y con escasos registros en el centro peninsular y una preferencia por ambientes termófilos, abiertos y temporales. No conocemos registros previos de esta especie en la Comunidad de Madrid, mucho menos en el contexto urbano, por lo que esta observación representa por tanto la primera cita en la región y viene a resaltar el poco valor que la sociedad da a este tipo de hábitats acuáticos efímeros y antropizados.

Todo ello subraya la necesidad de incluir los ambientes acuáticos temporales urbanos en las estrategias de conservación y seguimiento de la biodiversidad.

## Bibliografía

Clément, F. 2023. Mise à jour de la répartition d'*Eretes griseus* (Fabricius, 1781) en France et dans le nord de l'Espagne (Coleoptera, Dytiscidae, Dytiscinae). *Le Coléoptériste*, **26**(1): 30-40.

Millán, A., Sánchez-Fernández, D., Abellán, P., Picazo, F., Carbonell, J.A., Lobo, J.M. & Ribera, I. 2014. *Atlas y Libro Rojo de los Coleópteros Acuáticos de España Peninsular*. Ministerio de Agricultura, Alimentación y Medio Ambiente. Madrid, 820 pp.

Miller, K.B. 2002. Revision of the genus *Eretes* Laporte, 1833 (Coleoptera: Dytiscidae: Dytiscinae: Eretini). *Aquatic Insects*, **24**: 247-272.

Roblas, N. & García-Avilés, J. 1999. Tipificación de las láminas de agua generadas por actividades extractivas del "Parque Regional en torno a los ejes de los cursos bajos de los ríos Manzanares y Jarama (Madrid)". *Limnetica*, **17**: 27-36.



Fig. 2. - Ejemplar hembra de *Eretes cf. griseus* (Fabricius, 1781).