

## NOTA / NOTE

*Eubrachium hispidulum* (Breimi-Wolf, 1855) en la Comunidad Autónoma de Madrid (Coleoptera, Histeridae, Abraeinae).J.I. López-Colón<sup>1</sup>, T. Yélamos<sup>2</sup> & P. Bahillo de la Puebla<sup>3</sup><sup>1</sup> Plaza de Madrid, 2, 1ºD. E-28523 Rivas-Vaciamadrid (Madrid, España). e-mail: lopezicolon@gmail.com<sup>2</sup> Carrer d'Aragó, 222, 1, 1. E-08011 Barcelona (España). e-mail: tomasyelamos@gmail.com<sup>3</sup> Plaza López de Ayala, 8, 5º A-B. E-48903 Baracaldo (Vizcaya, España). e-mail: pbahillo@irakasle.net

**Resumen:** Se cita por primera vez *Eubrachium hispidulum* (Breimi-Wolf, 1855) (Coleoptera, Histeridae, Abraeinae) de la Comunidad Autónoma de Madrid. Se aportan datos sobre su ecología y distribución ibérica, así como citas de otras especies de artrópodos presentes bajo corteza de pino.

**Palabras clave:** Coleoptera, Histeridae, Abraeinae, *Eubrachium hispidulum*, Comunidad Autónoma de Madrid, España, Faunística.

**Abstract:** Occurrence of *Eubrachium hispidulum* (Breimi-Wolf, 1855) in the Autonomous Community of Madrid (Central Spain) (Coleoptera, Histeridae, Abraeinae). *Eubrachium hispidulum* (Breimi-Wolf, 1855) (Coleoptera, Histeridae, Abraeinae) is recorded for the first time from the Autonomous Community of Madrid. Data of its ecology and Iberian distribution are provided, as well as records of another arthropod species occurring under pine bark.

**Key words:** Coleoptera, Histeridae, Abraeinae, *Eubrachium hispidulum*, Autonomous Community of Madrid, Spain, Faunistics.

**Recibido:** 17 de mayo de 2016

**Publicado on-line:** 22 de mayo de 2016

**Aceptado:** 19 de mayo de 2016

El género *Eubrachium* Wollaston, 1862 (Coleoptera, Histeridae, Abraeinae) comprende 5 especies, tres de las cuales son endémicas de las islas Canarias, una es de Marruecos y otra holomediterránea (YÉLAMOS, 2002).

*Eubrachium hispidulum* (Breimi-Wolf, 1855) se encuentra en el área mediterránea, desde Portugal hasta la Turquía europea, y en la Península Ibérica se ha citado de Gerona, Barcelona, Tarragona, Teruel y Cádiz (YÉLAMOS, 2002). Además, existe una antigua cita de Navarra (FUENTE, 1925). Recientemente se ha registrado en el Parque Nacional de Cabañeros, Ciudad Real (MICÓ et al., 2013). Por tanto, aunque no resulte nada sorprendente su aparición, no había cita alguna hasta el momento de la Comunidad de Madrid.

La especie, minúscula (este escarabajo mide en torno a 1 mm de longitud), se ha hallado a veces en gran número en la madera de encina descompuesta semienterrada, en primavera y con tiempo húmedo, en Gerona; también vive en chopos, alisos, hayas y pinos, siempre que la madera mantenga un elevado grado de humedad (YÉLAMOS, 2002). No se conoce su comportamiento, pero se presume que sea similar al de las especies de *Plegaderus* Erichson, 1834, que viven bajo las cortezas de diversos árboles, entre el serrín húmedo, donde depredan sobre larvas y pupas de otros coleópteros como *Aulonium ruficorne* (Olivier, 1790) (Zopheridae), *Corticus (Hypoploeus) pini* Panzer, 1799 (Tenebrionidae) y diversos Cucujidae y Scolytidae (YÉLAMOS, 2002). En el Parque Nacional de Cabañeros se ha registrado en robles de la especie *Quercus pyrenaica* (MICÓ et al., 2013).

Los cuatro ejemplares que se citan en esta nota fueron localizados bajo las cortezas de una enorme rama muerta de pino piñonero, *Pinus pinea*, en un pinar que hay junto al Palacio de Aldovea, junto al bosque galería del río Henares, el 16 de abril de 2011, en el término municipal de San Fernando de

Henares (Madrid), dentro del Parque Regional del Sureste, en su extremo septentrional (LÓPEZ NIEVA, 2005). Bajo esa misma corteza se localizan coleópteros de diversas familias, como los silvánidos *Uleiota planatus* (Linnaeus, 1761) y *Silvanus bidentatus* (Fabricius, 1792), una especie indeterminada del género *Leptophloeus* Casey, 1916 (Laemophloeidae), los zoféridos *Aulonium ruficorne* (Olivier, 1790) y *Bitoma crenata* (Fabricius, 1775), los tenebriónidos *Corticeus* (*Paraphloeus*) *pini* (Panzer, 1799) y *Scaphidema metallicum* (Fabricius, 1792), larvas de bupréstidos del género *Anthaxia* Eschscholtz, 1829, numerosos escolítidos (*Polygraphus* sp., *Ips typographus* (Linnaeus, 1758) y diversos coleópteros de la familia Staphylinidae, además de otros insectos (abunda la hormiga *Crematogaster scutellaris* (Olivier, 1792), tijeretas de la especie *Forficula auricularia* Linnaeus, 1758, arácnidos, miriápodos y crustáceos isópodos del género *Oniscus* Linnaeus, 1758).

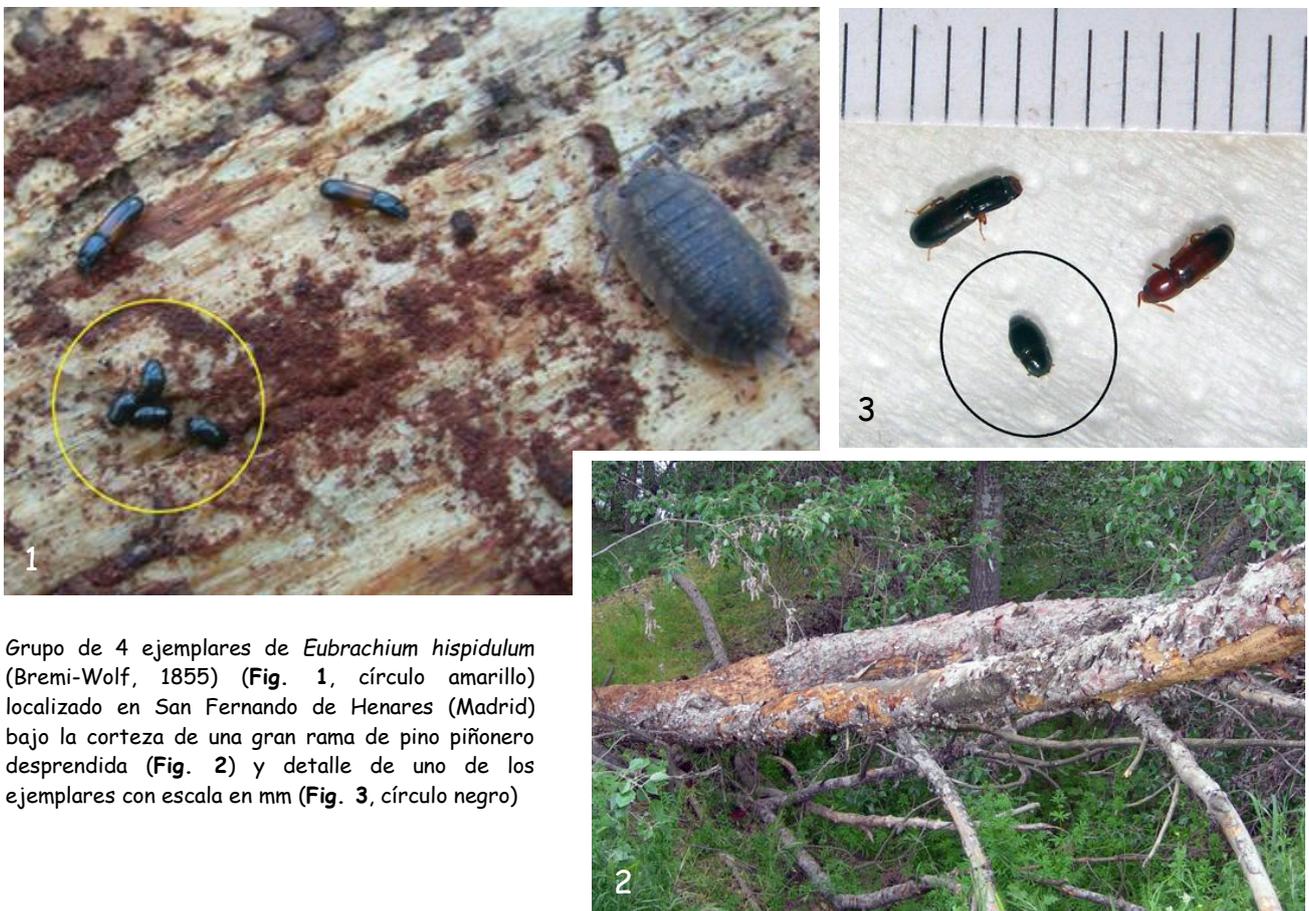
## Bibliografía

FUENTE, J.M. de la. 1925. Catálogo sistemático geográfico de los Coleópteros de la Península Ibérica y Baleares. *Boletín de la Sociedad entomológica de España*, 8(2): 55-96.

LÓPEZ NIEVA, P. 2005. *Atlas Básico del Parque Regional del Sureste*. Consejería de Medio Ambiente y Ordenación del Territorio, Comunidad de Madrid. 92 pp.

MICÓ, E.; MARCOS GARCÍA, M.A. & GALANTE, E. 2013. *Los insectos saproxílicos del Parque Nacional de Cabañeros*. Organismo Autónomo de Parques Nacionales, Ministerio de Agricultura, Alimentación y Medio Ambiente. 139 pp.

YÉLAMOS, T. 2002. *Coleoptera, Histeridae*. En: *Fauna Ibérica*, vol. 17. Ramos, M.A. et al. (Eds.). Museo Nacional de Ciencias Naturales. CSIC. Madrid. 411 pp.



Grupo de 4 ejemplares de *Eubrachium hispidulum* (Breimi-Wolf, 1855) (Fig. 1, círculo amarillo) localizado en San Fernando de Henares (Madrid) bajo la corteza de una gran rama de pino piñonero desprendida (Fig. 2) y detalle de uno de los ejemplares con escala en mm (Fig. 3, círculo negro)