PRIMERA CITA, EN HÁBITAT NATURAL, DE *BUPRESTIS HAEMORRHOIDALIS* HERBST, 1780 (COLEOPTERA, BUPRESTIDAE) EN LA PROVINCIA DE CÁDIZ (S. ESPAÑA)

José Manuel Amarillo [1] y Antonio Verdugo [2]

[1] *Sociedad Gaditana de Historia Natural, Madreselva s/n., 11408 Jerez de la Frontera, Cádiz.*
[2] *Héroes del Baleares, 10, 3º B. 11100 San Fernando, Cádiz.*

Recibido: 3 de septiembre de 2026. Aceptado (versión revisada): 2 de octubre de 2026. Publicado en línea: 10 de noviembre de 2026.

First record, in natural space, of *Buprestis haemorrhoidalis* Herbst, 1780 (Coleoptera, Buprestidae) from Cadiz province (S. Spain)

Palabras clave: P.N. Los Alcornocales; primer registro; bupréstido; Alcalá de los Gazules; España.
Keywords: N.P. Los Alcornocales; first record; buprestid beetle; Alcalá de los Gazules; Spain.

Resumen

Se cita Buprestis haemorrhoidalis *Herbst, 1780 por primera vez para la provincia de Cádiz en hábitat natural. Existe una cita con fecha 2 de julio de 1989 de un ejemplar recogido en pleno casco urbano de La Línea de la Concepción, concretamente en las cercanías de una carpintería. Por el lugar de captura se estima que llegó allí transportado en las maderas desde una serrería.*

Abstract

Buprestis haemorrhoidalis *Herbst, 1780 is recorded for the first time in the province of Cádiz in natural habitat. There is a record, dated July 2, 1989, of a specimen collected in the urban area of La Línea de la Concepción, specifically near to a carpentry workshop. Based on location, it was estimated that it arrived there transported in wood from a sawmill.*

En la mañana del pasado 25 de junio de 2026 un grupo de socios de la SGHN realizamos una visita al aviario de buitres negros que esta entidad mantiene en la zona de El Picacho, Montes de Alcalá de los Gazules, Sierra del Aljibe, Parque Natural de los Alcornocales, Cádiz. En la pista de acceso (36,530630°N, -5,650009°W) se observó un bupréstido junto a unos troncos apilados de quejigo, que fue colectado para su estudio. El hábitat principal de esa zona es un alcornocal maduro con aprovechamiento de corcho. Una vez identificado el ejemplar como *Buprestis haemorrhoidalis* Herbst, 1780, y siendo esta especie propia de coníferas, especialmente en *Pinus* y *Abies* pero también en *Picea* y *Callitris* (las larvas se desarrollan en madera descompuesta de ramas delgadas muertas, [Molino-Olmedo 1997, 1999]), se llegó a la conclusión de que el animal estaba en dispersión y probablemente procediese de las cercanas plantaciones de pinos (de los años 50 a 70 del pasado siglo) que rodean el paraje donde se encontró: pino piñonero (*Pinus pinea*) en el "muladar del Picacho", pino carrasco (*Pinus halepensis*) en la finca Montifarti (Montes de Propios de Jerez) y pino resinero (*Pinus pinaster*) en el Puerto de las Calabazas.

Buprestis haemorrhoidalis es una especie de escarabajo de la familia Buprestidae descrita por el entomólogo alemán Johann Friedrich Wilhelm Herbst (1743–1807) en 1780. Es originaria del Paleártico, pero fue accidentalmente introducida en el Neártico en la década de los años 90 del siglo pasado. Es muy común en Europa central y más escasa en la península ibérica. En Andalucía es rara, con muy pocas citas en las provincias de Almería (Cobos, 1950), Jaén (Molino-Olmedo, 1997) y Málaga (Cobos, 1949a y 1949b y Verdugo, 2002). De Cádiz fue publicada una cita (Verdugo, 1997) de un ejemplar encontrado en pleno casco urbano de La Línea de la Concepción, concretamente en los alrededores de una carpintería, y que por el lugar se estimó que el animal llegó allí transportado en madera de pino procedente de una serrería (com. pers. de José L. Torres). Hasta el momento se podría decir que es una especie muy rara en Cádiz, ya que es llamativo que entomólogos que han estado decenas de años muestreando en la provincia -como Juan de Ferrer Andreu, Olegario del Junco, A. Verdugo y el mismo José L. Torres- no tengan ejemplares gaditanos de este bupréstido en sus colecciones (Torres solo el citado ejemplar encontrado en La Línea). El ejemplar colectado está depositado en la col. pers. de uno de los autores de este trabajo, Antonio Verdugo.



Figura 1. Distribución de *Buprestis haemorrhoidalis* en Andalucía, indicando citas históricas (cruz azul) y la nueva cita reportada en este estudio (cruz roja).

Autor para correspondencia. Email: averdugopaez@gmail.com



1



2

Figura 2.1. Ejemplar recogido en El Picacho (25-06-26), Alcalá de los Gazules, Cádiz. **Figura 2.2.** Ejemplar citado en la literatura, procedente de La Línea de la Concepción, Cádiz (col. J.L. Torres).

Bibliografía

Cobos A. 1949a. Materiales para el Catálogo de los Buprestidae de España. Estudios sobre especies de la provincia de Málaga. *Boletín de la Real Sociedad española de Historia Natural* 47: 433-467.

Cobos A. 1949b. Datos para el catálogo de los coleópteros de España. Especies de los alrededores de Málaga. *Boletín de la Real Sociedad española de Historia Natural* 47: 573-609.

Cobos A.1950. Materiales para el catálogo de los coleópteros de España: Familias Buprestidae y Elateridae. Especies de la provincia de Almería, I. *Boletín de la Real Sociedad española de Historia Natural* 48 (2): 151-157.

Molino-Olmedo F. 1997. Los Coleópteros saproxílicos de Andalucía. Tesis Doctoral. Universidad de Granada. 382 pp.

Molino-Olmedo F. 1999. Descripción de las larvas de *Buprestis haemorrhoidalis* Herbst, 1780 y *Buprestis flavoangulata* (Fairmaire, 1856), (Coleoptera: Buprestidae). *Boletín de la Asociación española de Entomología* 23 (1-2): 59-64.

Verdugo A. 1997. Los coleópteros Buprestidae de la provincia de Cádiz (España) (Insecta, Coleoptera). *Boletín de la Sociedad entomológica aragonesa* 18: 11-17.

Verdugo A. 2002. Los Bupréstidos de la Comunidad Autónoma Andaluza Coleoptera, Buprestidae). *Boletín de la Sociedad Andaluza de Entomología*,vol. 5: 5-65.