

NOTA / NOTE

Primera cita de *Adistemia watsoni* (Wollaston, 1871)
(Coleoptera: Latridiidae) en la provincia de Madrid (España)

Iván Bernal Sosa

Biocide, S.L. c/ Henares, 5. E-28840 Madrid (España). e-mail: ivan@biocide.es

Resumen: Se comunica por primera vez la presencia de *Adistemia watsoni* (Wollaston, 1871) (Coleoptera: Latridiidae) en la provincia de Madrid (España). Los ejemplares fueron localizados en el interior de un edificio de la ciudad de Madrid.

Palabras clave: Coleoptera, Latridiidae, *Adistemia watsoni*, ecología, especie sinantrópica, Madrid, España.

Abstract: First record of *Adistemia watsoni* (Wollaston, 1871) (Coleoptera: Latridiidae) in the province of Madrid (Spain). The first record of *Adistemia watsoni* (Wollaston, 1871) (Coleoptera: Latridiidae) in the province of Madrid (Spain) is presented. The specimens were located inside a building in the city of Madrid.

Key words: Coleoptera, Latridiidae, *Adistemia watsoni*, ecology, synanthropic species, Madrid, Spain.

Recibido: 5 de septiembre de 2021

Publicado on-line: 18 de septiembre de 2021

Aceptado: 9 de septiembre de 2021

Adistemia watsoni (Wollaston, 1871) (Coleoptera: Latridiidae) es el único representante del género en la península ibérica. Especie cosmopolita, en la península se ha citado en distintas localidades de Galicia, Cataluña, provincia de Cádiz, norte de Portugal e islas Baleares (Otero & López, 2017). *A. watsoni* es un coleóptero micetófago, asociado a zonas húmedas del interior de los edificios, siendo un indicador ambiental de la humedad (Notton, 2018). También se ha documentado que puede provocar daños en colecciones botánicas y entomológicas (Delobel & Tran, 1993).

Material estudiado: Madrid: Distrito de Chamartín, 01-IX-2021, Iván Bernal leg. & det. (Fig. 1). Alrededor de 200 ejemplares, capturados en trampas adhesivas de monitoreo ubicadas en el comedor de la planta sótano de un edificio de oficinas. La planta sótano presenta una estructura de placas de yeso laminadas y jardines interiores que favorecen la humedad ambiental, lo que permite la existencia de la población de *A. watsoni* detectada.

De acuerdo con Otero & López (2017), hay citadas seis especies de latrídidos sinantrópicos en la provincia de Madrid: *Dienerella argus* (Reitter, 1911), *D. filum* (Aubé, 1850), *Corticaria ferruginea* (Marsham, 1802), *C. fulva* (Comolli, 1837), *C. pubescens* (Gyllenhal, 1827) y *Latridius minutus* (Linnaeus, 1767). En dicha relación de especies, los autores no incluyen la presencia de *A. watsoni*, por lo que la cita que presentamos en esta nota constituye el primer registro de este taxón para la Comunidad de Madrid y, a su vez, para todo el centro peninsular.

Agradecimientos

A José Carlos Otero, de la Universidad de Santiago de Compostela, por la confirmación de la identificación y distribución de la especie, y a José Luis Viejo, de la Universidad Autónoma de Madrid, por sus gestiones. A Carlos Talabante, por la revisión desinteresada del presente manuscrito.

Bibliografía

Delobel, A. & Tran, M. 1993. *Les Coléoptères des denrées alimentaires entreposées dans les régions chaudes. Faune tropicale XXXII*. Orstom/CTA. Paris, 424 pp.

Otero, J.C. & López, M.J. 2017. *Coleoptera, Latridiidae*. In: Ramos, M.A. et al. (eds.). *Fauna Ibérica*, vol. 42. Museo Nacional de Ciencias Naturales. CSIC. Madrid, 282 pp.

Notton, D.G. 2018. *Identifying insect pests in museums and heritage buildings*. 2nd Edition. The Natural History Museum. London, 64 pp.



Fig. 1.- Habitus de *Adistemia watsoni* (Wollaston, 1871), recolectado en el interior de un edificio del distrito de Chamartín, Madrid. Escala: 1 mm.