

## **PRIMER REGISTRO DE *CECILIOIDES ACICULA* (MÜLLER, 1774) FERUSSACIIDAE, EN LA PROVINCIA DE BUENOS AIRES**

A. C. Díaz<sup>1,3,4</sup>, S. M. Martín<sup>1,3,5</sup>, R. Mariani<sup>2,3</sup>, G. L. Varela<sup>2,3</sup>

1. División Zoología Invertebrados 2. División Entomología 3. Facultad de Ciencias Naturales y Museo, UNLP, Buenos Aires 4. Becaria Doctoral Consejo Nacional de Investigaciones Científicas y Técnicas –CONICET-. 5. Investigador Independiente CIC

Correo electrónico: [anacdy@yahoo.com.ar](mailto:anacdy@yahoo.com.ar)

*Cecilioides acicula* (Müller, 1774) Ferussaciidae, es una especie nativa del centro y oeste de Europa, Mediterráneo, Arabia, norte de África y centro de Asia. La acción humana contribuyó a su dispersión en el Norte de Europa, Isla de Mallorca, Azores, islas Canarias, África del Sur, Australia y Nueva Zelanda. En América del Norte fue citada en Canadá y Bermuda, Estados Unidos de América (Pennsylvania, Florida, California, Virginia, New Jersey, New México y Hawaii). En América Central en Barbados. En América del Sur, hasta la fecha, en Uruguay: Punta Ballena (Maldonado) y Argentina: Rosario (Santa Fe). El objetivo de este trabajo es comunicar la presencia de esta especie introducida en la provincia de Buenos Aires, específicamente en la ciudad de La Plata. Es una especie de hábitos subterráneos, en los estratos inferiores de suelos húmedos entre hojarasca, piedras y raíces, apareciendo raramente en la superficie. Es común hallarla entre restos óseos de sepulturas antiguas. Los cinco ejemplares de *Cecilioides acicula* fueron obtenidos de muestras de sedimento asociadas a restos humanos y envolturas proveniente de exhumaciones legales realizadas en el Cementerio Municipal de La Plata, los cuales fueron inhumados a 40 cm de profundidad y posteriormente donados a la Facultad de Ciencias Médicas –UNLP-. La dispersión de esta especie como la de muchos otros gasterópodos terrestres fue probablemente debida al traslado de plantas ornamentales con su sustrato. Cabe mencionar que la forma de vida subterránea, su preferencia por sustratos calcáreos y el hecho de ser hallada en suelos de cementerios que actúan como refugios, podría ser el motivo de la escasez de registros. Este nuevo aporte amplía su distribución geográfica en la Argentina para la provincia de Buenos Aires.

**Financiamientos:** PIP0796-2014; Proyectos de Investigación y Desarrollo UNLP- FCNyM - N727 y N783.