

NOTA DE PRENSA 2021 - 08

## Descubren nueva especie de escarabajo estafilínido *Ophionthus* Bernhauer

Lima, 27 de febrero. – En un reciente estudio publicado en la revista científica *European Journal of Taxonomy*, Maryzender Rodríguez-Melgarejo del Departamento de Entomología del Museo de Historia Natural – UNMSM y Mariana Chani-Posse del Laboratorio de Entomología, Instituto Argentino de Investigaciones de las Zonas Áridas (IADIZA, CCT CONICET, Mendoza, Argentina), realizaron la redescrición del género *Ophionthus* y la descripción de una nueva especie, conocida como *O. asenjo* (Coleoptera: Staphylinidae).

El género *Ophionthus* (Staphylinidae: Staphylininae: Philonthina) es uno de los 24 géneros de Philonthina considerados como endémicos para América del Sur y Central. Este género solo presentaba una especie (su especie tipo), conocida como *Ophionthus serpentinus* Bernhauer, que fue descrita a partir de un ejemplar macho proveniente de “Peruvia centralis” y recolectada por el naturalista y viajero polaco Konstanty Roman Jelski en 1873. Las autoras han redescrito a *Ophionthus serpentinus* Bernhauer en base a caracteres corporales externos y de genitales del macho y la hembra; además, describieron la nueva especie *Ophionthus asenjo* Rodríguez-Melgarejo & Chani-Posse 2021.

De acuerdo con la investigación realizada por las autoras, el ejemplar macho (holotipo) de *Ophionthus serpentinus* Bernhauer proviene del departamento de Junín; mientras que la hembra (reportada por primera vez), fue recolectada en la Hacienda Llaguén (La Libertad) por Hans-Wilhelm Koepcke y Maria Koepcke en 1952. En tanto, la especie nueva, *Ophionthus asenjo*, fue descrita a partir de una hembra de Bambamarca (Cajamarca), capturada por Wolfgang Weyrauch en 1956. Esta especie fue dedicada a Angélico Asenjo, coleopterólogo peruano e investigador asociado del Departamento de Entomología del Museo de Historia Natural – UNMSM.

Rodríguez-Melgarejo, M., & Chani-Posse, M. (2021). On the rare Neotropical genus *Ophionthus* Bernhauer (Coleoptera: Staphylinidae: Staphylininae): redescription of the type species and description of a new species. *European Journal of Taxonomy*, 735: 15–33.

DOI: <https://doi.org/10.5852/ejt.2021.735.1237>