

NOTA DE PRENSA 2023-10

Descubren dos especies nuevas de caracoles manzana de la Amazonía peruana

Lima, 9 de junio de 2023. – En un artículo recientemente publicado en la revista científica *Zootaxa*, investigadores sanmarquinos dan a conocer dos especies nuevas de caracoles manzana, *Pomacea penai* sp. nov. y *Pomacea reevei* sp. nov. El estudio fue realizado por los biólogos Rina Ramírez y André Ampuero, investigadores del Departamento de Malacología del Museo de Historia Natural de la Universidad Nacional Mayor de San Marcos y del Laboratorio de Sistemática Molecular y Filogeografía de la Facultad de Ciencias Biológicas de la UNMSM.

De acuerdo con la publicación, estas dos especies nuevas de caracoles pertenecen al género *Pomacea*, que en el Perú son los gasterópodos de agua dulce más diversos, con especies que se encuentran desde la vertiente oriental de los Andes hasta las tierras bajas amazónicas. Caracoles de este género han sido documentados como alimento desde la época prehispánica y continúan siendo consumidos por los pobladores de la Amazonía. Sin embargo, la mayoría de estas especies comestibles no cuentan con un estudio taxonómico formal que esclarezca su identificación. Estudios genéticos recientes han delimitado potenciales especies nuevas dentro de este género.

Los autores describen dos especies nuevas basándose en la morfología de la concha y en los caracteres anatómicos internos obtenidos de caracoles recolectados en Iquitos por pescadores locales. Respaldados, además, por datos moleculares, determinaron que *Pomacea penai* sp. nov. se caracteriza en general por poseer una concha muy variable, poner huevos verdes y habitar comúnmente áreas inundadas, arroyos y lagos sinuosos. Y *Pomacea reevei* sp. nov. por poseer una concha grande, que varía de 81 a 137 mm, poner huevos blancos y habitar cuerpos de agua quietos y profundos. En ambas especies se identificaron aparatos reproductores con características morfológicas particulares que permite diferenciarlos de otras especies del mismo género.

Fecha de publicación del artículo científico: 27 de marzo de 2023

Ampuero, A., y Ramírez, R. (2023). Description of two new species of apple snail (Ampullariidae: Pomacea) from Peruvian Amazonia. *Zootaxa*, 5258(1), 76-98. DOI: <https://doi.org/10.11646/zootaxa.5258.1.3>

J. Vega / R. Ramírez / A. Ampuero