

NOTA DE PRENSA 2020 - 16

Nueva especie de mariposa del sur de Perú

El Dr. Gerardo Lamas del Departamento de Entomología del MHN-UNMSM participó en la investigación.

Lima, 19 de setiembre de 2020. – En un reciente estudio publicado en la revista científica *Zootaxa*, en el que participó el Dr. Gerardo Lamas, docente e investigador del Departamento de Entomología del Museo de Historia Natural - UNMSM, se describió una nueva especie de mariposa del género *Mathania* Oberthür, 1890.

Mathania es un género de la familia Pieridae de 4 especies, distribuidas en América del Sur. Estas especies fueron descritas de Ecuador, Bolivia, Chile y Argentina en hábitats Andinos. En este estudio, describieron una quinta especie de Perú, conocida como *Mathania hughesi* Lamas, Farfán & Cerdeña. La nueva especie se distingue de las otras por presentar una banda mediana negra en el ala anterior (en la parte distal de la celda discal). Esta especie ocurre en la vertiente occidental de los Andes, desde Ayacucho hasta Tacna, entre los 2300 y 3500 m. Frecuentemente, se la encuentra en hábitats de arbustos xerófilos (plantas adaptadas a ambientes secos).

La nueva especie fue dedicada a Robert A. Hughes, quién realizó observaciones importantes sobre mariposas y aves de Perú, principalmente del departamento de Arequipa y el sur del país. En 1950, reportó *Mathania agasicles* (Hewitson) en los alrededores de Arequipa, pero que en realidad se trataba de la nueva especie.

Este trabajo es fruto de una colaboración con los investigadores arequipeños: Jackie Farfán del Museo de Historia Natural de la Universidad Nacional de San Agustín de Arequipa y José Cerdeña del Departamento de Zoología, Instituto de Biociencias, Universidad Federal de Rio Grande do Sul.

Fecha de publicación del artículo científico: 31 de marzo de 2020.

FARFÁN, J., LAMAS, G., & CERDEÑA, J. (2020). A new species of *Mathania* Oberthür, 1890 from Peru (Lepidoptera, Pieridae). *Zootaxa*, 4758(3), 589–595. DOI: <https://doi.org/10.11646/zootaxa.4758.3.11>

K.Mantilla



2 cm.

Mathania hughesi sp. n. macho, holotipo.
Izq. vista dorsal, Der. vista ventral.

