

NOTA DE PRENSA 2020 – 19

Doce especies y tres subespecies de mariposas Ithomiini son descubiertas en el Trópico Andino, cuatro se hallaron en Perú.

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

Lima, 10 de octubre de 2020. – En un reciente estudio publicado en la revista científica *Tropical Lepidoptera Research*, se describieron 12 nuevas especies y tres subespecies de mariposas Ithomiini (Lepidoptera, Nymphalidae). La investigación contó con la participación del destacado entomólogo Dr. Gerardo Lamas, docente e investigador del Departamento de Entomología del Museo de Historia Natural – UNMSM.

Las mariposas neotropicales Ithomiini son un grupo bien estudiado en cuanto a ecología, evolución y biogeografía. La mayoría presenta alas transparentes y sus larvas se alimentan de plantas de familias como Solanaceae o Gesneriaceae. Si bien la mayoría de las especies ocurren en la región Andina aún hay mucho por descubrir. Es así que gracias a una ardua labor, los autores describieron las siguientes especies y subespecies del Trópico Andino, principalmente de Ecuador: *Hyaliris lactea* Willmott, Lamas & Hall, *Hyaliris lactea granatina* Willmott & Lamas, *Hyaliris lactea crocata* Willmott & Lamas, *Hyaliris yasunina* Willmott, Lamas & Hall, *Napeogenes garwoodae* Willmott & Hall, *Oleria bifurcata* Willmott & Lamas, *Oleria chimaera* Willmott & Lamas, *Episcada pichita* Lamas & Willmott, *Pteronymia cuneata* Willmott, Lamas & Hall, *Pteronymia mariannae* Lamas, Willmott & Hall, *Pteronymia mariannae chisinche* Willmott & Lamas, *Pteronymia luisa* Willmott, Lamas & Hall, *Hypomenitis candida* Lamas & Willmott, *Hypomenitis jamesiana* Willmott, Lamas & Hall y *Velamysta desmondi* Kell & Willmott; de las cuales, *Episcada pichita*, *Pteronymia mariannae*, *Hypomenitis candida* e *Hypomenitis jamesiana* ocurren en Perú.

En cuanto a las especies peruanas: *Episcada pichita* se encuentra desde el norte de Ecuador hasta Bolivia (Santa Cruz), usualmente en bosques nubosos entre los 950-2100 m. *Pteronymia mariannae* ocurre en la vertiente oriental y occidental de los Andes, desde el centro y sur de Ecuador (sur de Imbabura, Zamora-Chinchipe) hasta norte de Perú (La Libertad, Cajamarca, Amazonas). *Hypomenitis candida* se distribuye en la vertiente oriental de los Andes, desde el sur de Ecuador hasta Bolivia (Cochabamba) en bosques de nubes desde 1000-2200 m. Si bien la localidad tipo de *Hypomenitis jamesiana* es Ecuador, también ocurre en el norte de Perú (Tabaconas, Cajamarca) y habita en bosques nubosos entre los 1800-2200 m.



El equipo de investigadores estuvo conformado por Keith R. Willmott del McGuire Center for Lepidoptera and Biodiversity, Florida Museum of Natural History, University of Florida, USA; Gerardo Lamas del Museo de Historia Natural, Universidad Nacional Mayor de San Marcos, Perú; Jason P. W. Hall del Departamento de Entomología, National Museum of Natural History, Smithsonian Institution, USA; Luísa L. Mota de la Universidade Estadual de Campinas, Instituto de Biología, Programa de Pós Graduação em Ecologia, Brasil; y Timothy Kell del Reino Unido.

Fecha de publicación del artículo científico: 24 de agosto de 2020.

Willmott, K. R., Lamas, G., Hall, J. P. W., Mota, L. L., Kell, T. (2020). The common, the rare, and the lost: Descriptions of twelve new species and three new subspecies of equatorial Ithomiini (Lepidoptera, Nymphalidae, Danainae). *Tropical Lepidoptera Research* 30 (Supplement 1): 1-49. DOI: <https://doi.org/10.5281/zenodo.3990663>

K.Mantilla / J.Vega



Episcada pichita n. sp. ♀
Fotografía de David Geale.