

NOTA DE PRENSA 2022 - 02

Describen una especie nueva y 38 subespecies nuevas de mariposas Ithomiini de Ecuador y países vecinos.

Lima, 15 de enero. – En un estudio publicado en la revista científica *Tropical Lepidoptera Research*, describieron una especie nueva y 38 subespecies de mariposas Ithomiini (Lepidoptera, Nymphalidae) de Ecuador y países vecinos. Además, incluyeron 91 nuevos códigos de barra de ADN y mapas de distribución. El Dr. Gerardo Lamas docente e investigador del Departamento de Entomología del Museo de Historia Natural – UNMSM participó en dicha investigación.

Las mariposas neotropicales Ithomiini son un grupo bien estudiado en cuanto a ecología, evolución y biogeografía. Se conocen cerca de 400 especies y presentan una gran variación de patrón de coloración de sus alas. La especie nueva, conocida como *Episcada arcadia* Lamas & Willmott, ocurre desde el este de Ecuador hasta el noreste de Perú (Loreto). De las 38 subespecies nuevas, 19 ocurren en Perú: *Scada reckia ruiza* Lamas & Willmott, *Methona grandior batesi* Lamas & Willmott, *Ithomia agnosia zumba* Lamas & Willmott, *Ithomia arduinna ardua* Lamas, Vitale & Boyer, *Hyalyris antea lalimba* Lamas & Willmott, *Hyalyris praxilla abscondita* Lamas, Radford & Willmott, *Hyalyris oca aurea* Lamas & Willmott, *Napeogenes glycera mirador* Lamas, Willmott & Radford, *Hyposcada kena unki* Lamas, Willmott & Boyer, *Hyposcada taliata laetitia* Lamas & Willmott, *Ollantaya olerioides baeza* Willmott & Lamas, *Oleria tremona benigna* Lamas & Willmott, *Oleria tigilla raya* Lamas & Willmott, *Oleria onega astigara* Willmott & Lamas *Episcada hymenaea mirifica* Lamas & Willmott, *Episcada arcadia navarro* Lamas & Willmott, *Pteronymia sao loreto* Lamas & Willmott, *Brevioleria arzalia lonesia* Lamas & Willmott, *Hypomenitis hermana serafina* Willmott & Lamas.

Keith R. Willmott, Gerardo Lamas, Jason P. W. Hall, Fabio Vitale, Pierre Boyer, Jean-Claude Petit, Jamie Radford, Marianne Elias. 2021. A new species and thirty-eight new subspecies of equatorial Ithomiini (Lepidoptera, Nymphalidae, Danaeinae). *Tropical Lepidoptera Research* 31 (Supplement 3): 1-80. DOI: 10.5281/zenodo.5526837

K. Mantilla