

NOTA DE PRENSA 2020 – 21

Nueva especie y subespecie de polillas tigre Arctiinae en los Andes peruanos

Lima, 24 de octubre de 2020. – En un reciente estudio realizado por Juan Grados, Georgette Ancajima y Evelyn Gamboa, publicado en la *Revista Chilena de Entomología*, reportan por primera vez el género *Metacrisia* Hampson (Lepidoptera, Erebidae, Arctiinae) en Perú, descubriendo una especie y subespecie nuevas para la ciencia.

Los Arctiinae (Lepidoptera: Erebidae), conocidos comúnmente como *polillas tigre*, porque algunas de sus especies presentan alas con patrones coloridos e intensos, se distribuyen ampliamente en el mundo. En el Neotrópico, se conocen cerca de 6 000 especies y algunos géneros pueden estar restringidos a las partes altoandinas, como es el caso de *Metacrisia*. Para este género, previamente se conocían solo tres especies: *Metacrisia courregesi* (Dognin) descrita de Loja (Ecuador), *Metacrisia wolfsonae* Toulgoët del Parque Nacional Cotopaxi (Ecuador) y *Metacrisia schausi* Dognin del Páramo de Quindin (Colombia). En el trabajo, reportan por primera vez el género en Perú con la especie *Metacrisia courregesi* (Dognin), describen una subespecie de esta como *M. courregesi mutabilis* Grados y una especie, conocida como *M. eckstromi* Grados.

En Perú, *Metacrisia courregesi courregesi* la encontramos en la parte norte de la vertiente occidental de los Andes en los departamentos de Amazonas, Cajamarca y La Libertad; mientras que la subespecie *M. courregesi mutabilis* en la Cordillera Blanca, en el departamento de Ancash. Finalmente, la especie *M. eckstromi*, probablemente endémica de Perú, ocurre en los bosques montanos de la selva central de los departamentos de Junín y Pasco. Esta última especie fue dedicada a Christine Eckstrom, quien junto con su esposo realizaron la difusión de la región de Tambopata hacia el mundo.

El primer autor, Juan Grados es investigador asociado del Departamento de Entomología del Museo de Historia Natural – UNMSM; Evelyn Gamboa, tesista de posgrado de la misma institución y Georgette Ancajima, quién realizó su tesis de pregrado en el mismo Departamento, actualmente estudia en la Universidad de Sao Paulo, Brasil.

Fecha de publicación del artículo científico: 28 de agosto de 2020.

Grados, J., Ancajima, G. & Gamboa, E. (2020). El género *Metacrisia* Hampson (Lepidoptera: Erebidae: Arctiinae: Phaegopterina) en los Andes peruanos, con la descripción de una nueva subespecie y especie. *Revista Chilena de Entomología*. 46 (3): 473-483. DOI: <https://doi.org/10.35249/rche.46.3.20.12>

K. Mantilla



Metacrisia eckstromi Grados, sp. nov.
Holotipo macho, vistas dorsal y ventral.

Fotografía de Juan Grados