



NOTA DE PRENSA 2020 – 28

Biólogos dan a conocer tres especies nuevas de polillas Arctiinae para Perú

Lima, 12 de diciembre de 2020. – En un reciente estudio publicado en la revista científica *Zootaxa*, en el que participaron Juan Grados y Karla Mantilla del Departamento de Entomología del Museo de Historia Natural – UNMSM y Juan José Ramírez de la Universidad Nacional de la Amazonía Peruana, describieron tres especies nuevas de polillas del género *Parascepsis* Dognin, 1923; redescubren la especie tipo *P. solox* Dognin, 1923; además, redescubren y transfieren *Episcepsis ockendendi* Rothschild, 1911 a *Parascepsis*.

Las polillas Arctiinae son una subfamilia de los Erebidae (Lepidoptera) de amplia distribución, con 11 000 especies conocidas. En Perú, se estima la ocurrencia de 1600 especies aproximadamente de las 6000 conocidas en la Región Neotropical. *Parascepsis* Dognin (Lepidoptera: Erebidae) es un género Neotropical de esta subfamilia y contaba con tan solo una especie (*Parascepsis solox*, especie tipo). Actualmente, los autores reconocen cinco especies para el género, de las cuales tres son nuevas para la ciencia, conocidas como: *Parascepsis lantingi* Grados, 2020; *P. ignobilis* Grados & Mantilla, 2020 y *P. ingenium* Grados & Mantilla, 2020.

P. lantingi ocurre en la Amazonía del sudeste de Perú y llega hasta partes bajas de los bosques montañosos de la Vertiente Oriental de los Andes (Cusco y Madre de Dios); *P. ignobilis* está en Pasco, Ucayali, Junín, Cusco, Madre de Dios y Puno, que va desde el pie de monte de los bosques montañosos de la Vertiente Oriental de los Andes y puede llegar hasta los 1850 m y, *P. ingenium* se encuentra en parte de la Amazonía de los departamentos de Loreto, Ucayali, Pasco, Cusco y Puno, llega también hasta las partes baja de los bosques montañosos de la Vertiente Oriental de los Andes (890 m). Por otro lado, la especie tipo, *P. solox* se conoce solo de São Paulo de Olivença (Brasil) y del departamento de Loreto (Perú), mientras que la especie transferida, *P. ockendendi*, se encuentra en los bosques montañosos de los departamentos de San Martín, Junín, Pasco, Cusco y Madre de Dios.

En cuanto a los nombres de las especies, *ingenium* es una palabra proveniente del latín que significa, talento, inteligencia; *ignobilis*, significa desconocido; *lantingi*, dedicada a Frans Lanting, quien junto con su esposa Christine Eckstrom fueron promotores para dar a conocer la región de Tambopata hacia el mundo.

Gracias a estos trabajos podemos conocer más sobre la biodiversidad de nuestro país y sobre los Arctiinos en general. Es así que la Colección del Departamento de Entomología del Museo de Historia Natural ya cuenta con más de 45 000 ejemplares de Arctiinae Neotropicales y gracias a la



ardua labor de su curador, Juan Grados. Además, junto con Rainforest Expeditions apoyan el proyecto "Discovery new species" en Tambopata.

Fecha de publicación del artículo científico: 27 de octubre de 2020.

Grados, J., Mantilla, K., & Ramírez, J. (2020). The genus *Parascepsis* Dognin, 1923 (Lepidoptera, Erebiidae, Arctiinae, Ctenuchina) in Peru, with the description of three new species, a new combination and their geographical distributions. *Zootaxa*, 4868(2), 221–242. DOI: <http://dx.doi.org/10.11646/zootaxa.4868.2.3>

K. Mantilla / J. Grados

