

---

NOTA DE PRENSA 2020 – 32

**Descubren un género nuevo de polillas Arctiinae y una especie nueva en la  
Amazonía peruana.**

Lima, 31 de diciembre de 2020. – En un reciente estudio publicado en la revista científica *Insect Systematics and Diversity*, en el que participó Juan Grados investigador asociado del Departamento de Entomología del Museo de Historia Natural – UNMSM, describen un género nuevo de polillas, *Vanewrightia* Boppré, y una especie nueva, conocida como *Vanewrightia kiesela* Boppré. Además, transfieren dos especies al género nuevo, conocidas como *Vanewrightia subflavescens* (Kaye, 1911) y *Vanewrightia patawaensis* (Cerdeira, 2017).

El género nuevo, *Vanewrightia* Boppré, pertenece a la subtribu Ctenuchina (Erebidae: Arctiinae), ocurre en el Neotrópico y presenta hábitos diurnos. Este género se caracteriza por presentar una banda amarilla oblicua en el ala anterior y una mancha amarilla o blanquecina en la parte basal o central del ala posterior. El nuevo género está dedicado a Ricardo I. ('Dick') Vane-Wright, por sus numerosas contribuciones a la entomología. Además, realizaron un análisis de distancia genética con código de barras de ADN del género nuevo y otros como *Epidesma* Hübner y *Loxozona* Hampson.

La especie nueva, *Vanewrightia kiesela* Boppré, fue descrita a partir de ejemplares machos recolectados en el Área de Conservación Privada Panguana (Huánuco) y se distribuye en el sudeste de la Amazonía peruana. Estos fueron capturados de día con trampas cebadas (p. ej., con plantas secas de *Heliotropium indicum* L). También, se evaluó la variación intraespecífica de la genitalia y de la coloración del patrón alar de la población, esta última presentó una gran variación en cuanto a la mancha amarilla del primer y segundo par de alas que puede ser escaso o abundante.

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

Boppré, M., Grados, J., Laguerre, M., & Monzón, J. (2020). *Vanewrightia* gen. nov. —A Highly Variable Taxon of Neotropical Ctenuchina (Lepidoptera: Erebidae: Arctiinae: Arctiini) Revealed by Behavioral Traits. *Insect Systematics and Diversity*, 4(5), 1–19. DOI: <https://doi.org/10.1093/isd/ixaa012>

K. Mantilla / J. Grados



5 mm

♂

*Vanewrightia kiesela* Boppré

