



NOTA DE PRENSA 2020 - 06

Biólogos registran por primera vez avispas parasitoides del género *Eremotylus* en Perú.

Lima, 28 de mayo de 2020. – Una nueva especie de avispa parasitoide, denominada *Eremotylus pukayana*, ha sido descrita por los biólogos Mabel Alvarado, del Departamento de Entomología del Museo de Historia Natural de la Universidad Nacional Mayor de San Marcos, y Rodrigo Suarez, de la Facultad de Ciencias Biológicas de la Universidad Nacional de San Agustín. El estudio realizado representa también el primer registro del género *Eremotylus* en Perú y desarrolla una clave de identificación para las especies neotropicales de este género. Las avispas parasitoides, parasitan otros animales, especialmente artrópodos; y muchos de ellos son considerados beneficiosos porque actúan como controladores biológicos de insectos que son plagas de la agricultura.

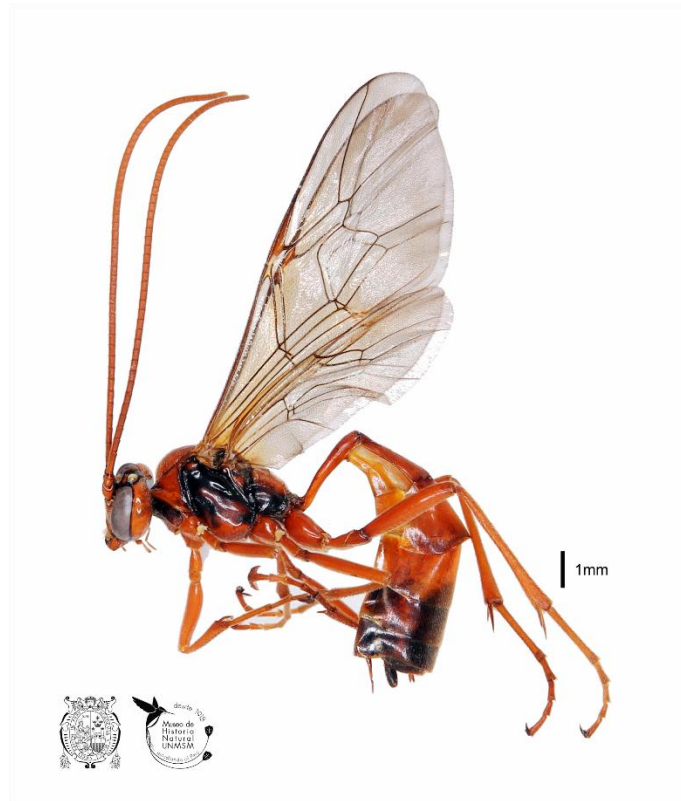
Eremotylus es el género más rico en especies en la región Holártica, que comprende los hábitats del hemisferio septentrional, sobre todo en zonas áridas. En la región Neotropical solo se conocía una especie en México y otra en Argentina. La nueva especie fue colectada en ambientes semiáridos de las vertientes occidentales de los Andes entre los 2100 y 2300 m, en los departamentos de Arequipa y La Libertad. Los miembros de este género son activos durante la noche y son atraídos por la luz, y fue así como fueron colectados. El nombre dado a la nueva especie, *E. pukayana*, está formado por dos palabras quechuas puka, que significa rojo, y yana, que significa negro, en relación con el color de la especie.

Este es un trabajo conjunto que realizó la Dra. Mabel Alvarado con Rodrigo Suarez, estudiante de la Universidad Nacional de San Agustín, como parte de su tesis para obtener el grado de biólogo.

Fecha de publicación del artículo científico: 30 de marzo de 2020.

Suarez, R. & M. Alvarado. 2020. New species of *Eremotylus* Forster, 1869 (Hymenoptera: Ichneumonidae) from Peru, with a key to the Neotropical species. *Zootaxa*, 4758 (2): 397–400. <https://doi.org/10.11646/zootaxa.4758.2.13>

M. Alvarado, V. Pacheco, J. Vega.



Eremotylus pukayana sp. nov. (female), holotipo.