
NOTA DE PRENSA 2021 - 22

Riqueza de avispas parasitoides Ophioninae del departamento de Arequipa

Lima, 19 de junio de 2021. – En un reciente estudio publicado en la revista científica *Revista peruana de biología*, Rodrigo Suarez de la Universidad Nacional de San Agustín de Arequipa y colaboradores, entre ellos, Mabel Alvarado, docente e investigadora del Departamento de Entomología del Museo de Historia Natural – UNMSM, evaluaron la riqueza y composición de avispas parasitoides Ophioninae (Hymenoptera: Ichneumonidae) del departamento de Arequipa (Perú).

La subfamilia Ophioninae tiene una distribución mundial y cuenta con 32 géneros. En Perú se conocen nueve géneros y 50 especies, de las cuales solo se ha reportado una especie del género *Eremotylus* Forster en el departamento de Arequipa. Los investigadores determinaron la riqueza y composición de especies de avispas parasitoides de la subfamilia Ophioninae en 16 localidades del departamento de Arequipa, desde los 10 m hasta los 4300 m de altitud. Los especímenes fueron capturados durante la noche en una trampa de luz. Como resultado, obtuvieron 255 especímenes (201 del género *Alophophion* Cushman, 47 de *Ophion* Fabricius, seis de *Enicospilus* Stephens y uno de *Eremotylus*).

Cabe resaltar que *Alophophion* fue el género con mayor riqueza de especies (15) y el más abundante, además, fueron capturados entre los 10 y 4000 m. De todas las especies del género anteriormente mencionado, *Alophophion chavinaensis* Alvarado fue la más abundante. Por otro lado, *Eremotylus* fue el género más raro, ya que solo un ejemplar de *E. pukayana* Suarez & Alvarado fue capturado.

K. Mantilla

Suarez, R., Cerdeña, J., Zumarán, G., & Alvarado, M. Avispas parasitoides Ophioninae (Hymenoptera: Ichneumonidae) del departamento de Arequipa, Perú. *Revista peruana de biología*, 28(2), e19387-e19387. DOI: <http://dx.doi.org/10.15381/rpb.v28i2.19387>



Alophophion capacyupanquii



Enicospilus flavoscutellatus

