

NOTA DE PRENSA 2023-03

Nueva especie de lagartija de una zona remota de Cusco

Lima, 25 de febrero de 2023. – En un artículo de investigación publicado en la revista científica *Taxonomy*, se ha dado a conocer una nueva especie de lagartija denominada *Proctoporus titans* sp. nov. fue hallada en una zona remota del Parque Nacional Otishi, en el departamento de Cusco.

La investigación fue realizada por Edgar Lehr, Juan Carlos Cusi, Maura Fernández y Ricardo Vera, investigadores del Departamento de Herpetología del Museo de Historia Natural de la Universidad Nacional Mayor de San Marcos. Y contó con la participación de Alessandro Catenazzi de la Florida International University (EE.UU.)

En mayo de 2022, el equipo de biólogos llegó en helicóptero a un sector científicamente inexplorado del Parque Nacional Otishi para estudiar la herpetofauna durante dos semanas. Basados en las muestras recogidas y una serie de especímenes no identificados provenientes de la región Ayacucho, que se encontraban en la Colección Herpetológica del Museo de Historia Natural-UNMSM, describieron una nueva especie. Respaldados por estudios moleculares y morfológicos dan a conocer a la nueva lagartija *Proctoporus titans* sp. nov.

La nueva especie se encuentra entre los 3241 y 3269 m s.n.m. y se distingue de sus congéneres por una serie de características morfológicas. Por ejemplo, de la especie *P. otishi* se diferencia por tener las escamas dorsales estriadas, mientras que ésta las tiene en forma de quilla; y por la coloración, *P. titans* sp. nov. tiene el dorso rojizo pálido a marrón verdoso con pequeñas motas negras irregulares, en tanto que *P. otishi* lo tiene de color marrón púrpura con motas diminutas de color crema.

Finalmente, los autores instan al Servicio Nacional de Áreas Naturales Protegidas por el Estado - SERNANP a restablecer los esfuerzos de colaboración con el ejército peruano para facilitar la investigación en esta zona, en lo que respecta al transporte aéreo. Y alientan a ambas instituciones estatales a no tolerar actividades de narcotráfico dentro de las áreas protegidas, en beneficio de la conservación de la biodiversidad y la seguridad de los pueblos indígenas Asháninka y Masinguenga.

Fecha de publicación del artículo científico: 31 de diciembre de 2022

Lehr, E.; Cusi, J.C.; Fernandez, M.I.; Vera, R.J.; Catenazzi, A. A New Species of *Proctoporus* (Reptilia, Gymnophthalmidae, Cercosaurinae) from the Puna of the Otishi National Park in Peru. *Taxonomy* 2023, 3, 10–28. DOI: <https://doi.org/10.3390/taxonomy3010002>

J. Vega / E. Lehr