



NOTA DE PRENSA 2024-5

Nueva especie de rana en el Bosque de Protección Pui-Pui (Junín)

Lima, 4 de diciembre de 2024. – Biólogos descubren nueva especie de *Pristimantis* en el Bosque de Protección Pui-Pui (Junín). La investigación fue liderada por el Dr. Edgar Lehr, biólogo de la Illinois Wesleyan University (Illinois, Estados Unidos), quien se encuentra asociado con el Departamento de Herpetología del Museo de Historia Natural de la Universidad Nacional Mayor de San Marcos. El artículo fue publicado en la revista *Zookeys*.

Entre los años 2012 y 2014, la expedición liderada por el Dr. Lehr recolectó diversos ejemplares herpetológicos. Dentro de dichos ejemplares se encontraron 10 especies nuevas en total: 7 especies de anfibios y 3 de reptiles. Con el uso de ADN, se analizaron las muestras indeterminadas, lo cual arrojó como resultado la nueva especie denominada *Pristimantis vrazi* sp. nova, en honor a Enrique Stanko Vraz, explorador checo quien realizó diversas expediciones a Sudamérica (desde Venezuela hasta Perú). Las muestras recolectadas y los libros que redactó basándose en sus viajes a Sudamérica, en donde detalla sobre la naturaleza y las comunidades indígenas, sirven de inspiración para generaciones actuales de biólogos.

Pristimantis vrazi sp. nova se caracteriza por los siguientes rasgos morfológicos: dorso con tubérculos cónicos y crestas dorsolaterales cortas, membrana y anillo timpánicos presentes, machos sin hendiduras vocales ni almohadillas nupciales, procesos dentígeros del vómer presentes, ingule marrón grisáceo con o sin un toque de verde oliva pálido y un iris de bronce pálido con una fina reticulación negra, una raya horizontal mediana de color marrón rojizo y una raya vertical mediana negra estrecha en la mitad inferior del ojo.

Este tipo de descubrimiento nos evidencia la importancia del análisis molecular para determinar especies colectadas en años anteriores, por lo que dichas metodologías reflejan un aporte positivo para la taxonomía. Asimismo, se reconoce al Bosque de Protección Pui-Pui como una zona con una gran riqueza biológica, debido a la cantidad de especies nuevas que habitan en su extensión.

Fecha de publicación de artículo científico: 28 de noviembre de 2024

Lehr E, Moravec J, Wang Y, Uvizl M (2024) A new species of *Pristimantis* (Amphibia, Anura, Strabomantidae) from a montane forest of the Pui Pui Protected Forest in central Peru. *ZooKeys* 1219: 143–163. DOI: <https://doi.org/10.3897/zookeys.1219.129773>

E. Lehr/S. Cruz