



NOTA DE PRENSA

Nueva especie de sapo semiarbóreo descubierto en el Parque Nacional Cordillera Azul (San Martín, Perú), *Rhinella lilyrodriguezae*.

Lima, 02 de junio de 2017.- En mayo último, la revista científica ZooKeys (673: 21–47) dio a conocer al mundo el descubrimiento de una nueva especie de sapo semiarbóreo de Perú, descubierta por el biólogo sanmarquino Juan Carlos Cusi, investigador del Departamento de Herpetología del Museo de Historia Natural de la Universidad Nacional Mayor de San Marcos, en colaboración con investigadores de la Illinois Wesleyan University, Edgar Lehr, y del Museo Nacional de República Checa, Jiří Moravec y Václav Gvoždík.



La nueva especie *Rhinella lilyrodriguezae*, fue descubierta en una zona alejada del Parque Nacional Cordillera Azul, en la región de San Martín, entre 1245 y 1280 msnm. El biólogo Juan Carlos Cusi narra el primer encuentro: “Fue parte de un proyecto en el que nuestra misión era describir la biodiversidad de anfibios y reptiles en 3 zonas del bosque del Parque Nacional [Cordillera Azul]. En uno de esos puntos de muestreo, el más lejano, a 19 horas de camino, explorando una quebrada por 3 noches, lo encontramos de manera ocasional... Generalmente canta en las noches sobre las hojas y cerca de una quebrada con agua muy corriente y limpia; es bien particular, porque es una especie de bosque pre-montano y se distingue por la nariz muy pronunciada. La otra especie que tiene ese tipo de nariz vive en selva baja entre Perú y Ecuador. Inicialmente le pusimos *cf. festae* porque parece [la especie] *festae*, pero por la distribución y ubicación geográfica, y el tipo de bosque, no lo es. Estábamos frente a una nueva especie”.

Estudios a nivel molecular y comparativos en taxonomía, presentados en la publicación “A new species of semiarboreal toad of the *Rhinella festae* group (Anura, Bufonidae) from the Cordillera Azul National Park, Peru”, confirmaron el descubrimiento.

La nueva especie es importante porque con su descubrimiento se ha incrementado el número de especies registradas en esta área natural, a alrededor de 120 especies; y, nivel nacional, se une a las más de 760 especies de anfibios registradas para Perú, posicionándonos entre los tres países con mayor diversidad de anfibios del mundo, después de Brasil y Colombia.

La especie *Rhinella lilyrodriguezae*, fue bautizada en honor a la Dra. Lily Rodríguez Bayona, herpetóloga investigadora de amplia trayectoria, quien contribuyó a la formación del Parque



Nacional Cordillera Azul y que actualmente preside el Centro de Conservación, Investigación y Manejo de Áreas Naturales - Cordillera Azul (CIMA–Cordillera Azul), institución que administra y conserva el parque conjuntamente con el Estado.

Actualmente, el biólogo Juan Carlos Cusi (jcarloscusim@gmail.com), se encuentra finalizando su tesis de maestría en la que hace una revisión de salamandras de Perú. El aporte de esta investigación será significativo porque describe una nueva especie y anuncia el descubrimiento de otras, elevando la cantidad de especies conocidas de salamandras en Perú, de 3 a 11.



Descargue la publicación de ZooKeys

J. Vega.