



NOTA DE PRENSA 2020 - 01

Biólogos reportan un nuevo género de lagarto terrestre que habita los Andes orientales del centro de Perú, *Wilsonosaura*.

Lima, 15 de febrero de 2020. – Los biólogos Edgar Lehr de la Universidad Illinois Wesleyan (USA), Rudolf Von May de la Universidad Estatal de California (USA), ambos miembros del Departamento de Herpetología del Museo de Historia Natural de la UNMSM (Perú) y Jiří Moravec del Museo Nacional de Praga (Rep. Checa), usando caracteres moleculares y morfológicos, han descrito un nuevo género de lagarto de la familia Gymnophthalmidae, subfamilia Cercosaurinae, del centro del Perú.

El nuevo género de lagarto ha sido denominado *Wilsonosaura* gen. n., está distribuido en las regiones de Junín, Pasco y Huancavelica, en los Andes orientales, y habita bosques montanos y puna a elevaciones entre 2400 y 3726 m s.n.m. El nuevo género *Wilsonosaura* deriva del apellido WILSON y del sustantivo griego σαύρα (lagarto; saura es la forma femenina) y ha sido dedicada al Dr. Edward Osborne Wilson, (entomólogo y biólogo estadounidense) en reconocimiento a sus contribuciones de por vida a la investigación y conservación de la biodiversidad.

En el resumen de la publicación detallan que *Wilsonosaura* gen. n. se puede distinguir morfológicamente de todos los demás géneros de Cercosaurinae excepto *Proctoporus*. Se puede diferenciar *Wilsonosaura* gen. n. de la mayoría de especies de *Proctoporus* mediante los siguientes caracteres: presencia frecuente de placas prefrontales, presencia de escamas dorsales ligeramente quilladas a lisas, presencia de una línea continua de escamas laterales en el medio de los flancos (ocasionalmente más ancha en aspecto vertical debido a la presencia de escamas laterales junto a las dorsales). Sin embargo, no se ha identificado un carácter morfológico inequívoco que distinga al nuevo género de *Proctoporus*.

El reporte “A new cryptic genus of terrestrial lizard (Gymnophthalmidae, Cercosaurinae) from the eastern Andes of central Peru” ha sido publicado en la revista científica *Salamandra*.

Referencia:

Lehr, E., J. Moravec & Rudolf von May (2020): A new cryptic genus of terrestrial lizard (Gymnophthalmidae: Cercosaurinae) from the eastern Andes of central Peru. *Salamandra* 56(1): 1–15.

<http://www.salamandra-journal.com/index.php/home/contents/1956-lehr-e-j-moravec-r-von-may/file>

J. Vega



VICERRECTORADO DE
INVESTIGACIÓN Y POSGRADO

UNIVERSIDAD NACIONAL MAYOR DE SAN MARCOS
Universidad del Perú, DECANA DE AMÉRICA

MUSEO DE HISTORIA NATURAL



Male *Wilsonosaura* gen. n. Photo by E. Lehr