



NOTA DE PRENSA 2023-07

Biólogos reportan un incremento en la diversidad de anfibios y reptiles de Ica

Lima, 17 de abril de 2023. – Biólogos publican listado actualizado de los anfibios y reptiles del departamento de Ica, reportando ocho nuevos registros de anfibios y reptiles que no se conocían en la zona. La investigación fue realizada por un equipo de biólogos del Departamento de Herpetología del Museo de Historia Natural de la UNMSM, liderados por Alejandro Mendoza. Los resultados fueron publicados en la edición del mes de marzo de la *Revista Peruana de Biología*.

Desde 1995, no se publicaba un listado de anfibios y reptiles de Ica. En este estudio los autores actualizan la información, con comentarios sobre cada especie, incluyendo mapas de distribución y claves de identificación para cada una. Este gran esfuerzo fue realizado por 13 investigadores que recopilieron información en colecciones científicas, artículos de investigación, bases de datos especializadas en taxonomía y evaluaron la zona en varias salidas de campo realizadas entre 2019 y 2020 para cubrir los vacíos de información encontrados.

Antes de este estudio la herpetofauna de Ica estaba conformada por 14 especies, una especie de anfibio, nueve lagartijas y cuatro serpientes. Ahora los autores reportan 22 especies en total, que corresponden a tres anfibios, 14 lagartijas y cinco serpientes. Los nuevos registros son los anfibios *Telmatobius rimac* y *Pleurodema marmoratum*, las lagartijas *Liolaemus evaristoi* y *Stenocercus ornatissimus*, la serpiente *Incaspis tachymenoides* y la serpiente ciega *Epictia tessellata*.

De acuerdo con los autores, los reptiles y anfibios se encuentran entre los grupos de vertebrados más amenazados del mundo y son particularmente sensibles a los cambios ambientales. Los listados de especies y estudios taxonómicos, como el publicado, son herramientas básicas para orientar acciones de conservación; sin embargo, son pocos los departamentos del Perú que cuentan con un listado actualizado de su herpetofauna local.

El equipo de investigadores estuvo integrado por Alejandro Mendoza, José Pérez, Ernesto Alvarado, Diego Barrera, Ernesto Castillo, Maura Fernandez, Jordán Milla, Diego Olivera, César Ramírez, Esther Salazar, Grecia Torres Ccasani y César Aguilar Puntriano, todos ellos miembros del Departamento de Herpetología del MHN-UNMSM, junto a Roy Santa Cruz del Museo de Historia Natural de la Universidad Nacional San Agustín de Arequipa.

Fecha de publicación del artículo científico: 15 de marzo de 2023

Mendoza A, Pérez J, Alvarado E, Barrera D, Castillo E, Fernandez M, Milla J, Olivera D, Ramirez C, Santa Cruz R, Salazar E, Torres-Ccasani G, Aguilar-Puntriano C. (2023). Anfibios y reptiles del departamento de Ica con comentarios sobre su distribución. *Revista peruana de biología* 30(1): e23425 001 - 014. DOI: <https://dx.doi.org/10.15381/rpb.v30i1.23425>

J. Vega / A. Mendoza