

## NOVEDAD ZOOGEOGRÁFICA

**LIOLAEMUS CHALTIN LOBO & ESPINOZA 2004 (IGUANIA: LIOLAEMIDAE)**

MAURICIO OCAMPO

ALVARO J. AGUILAR KIRIGIN

Colección Boliviana de Fauna, Área de Herpetología, Campus Universitario de Cota Cota, Calle 27 s/n. La Paz, Bolivia.

mauiocampo@gmail.com

aguilarkirigin@yahoo.es

*Localidad.*— Dos ejemplares fueron colectados en la República de Bolivia, y depositados en la Colección Boliviana de Fauna (CBF), La Paz, Bolivia. Ambos registros se realizaron en el Departamento de Tarija, Provincia Avilez, Sección Segunda, Municipio de Yunchara, por Gustavo Scrocchi.

*Localidad San Antonio* (Reserva Biológica Cordillera de Sama), 21°15'32.3"S, 65°09'59.0"O; 4000 msnm. Fecha de colecta: 07-08/VIII/1995. (CBF 1794). Un ejemplar macho (55,20 mm LHC).

*Localidad Palanca* (Reserva Biológica Cordillera de Sama), 21°45'29.8"S, 65°03'54.2"O; 3750 msnm. Fecha de colecta: 09-10/VIII/1995. (CBF 1796). Un ejemplar macho (52,45 mm LHC).

*Comentarios.*— El estudio realizado por Lobo y Espinoza (2004) en el noroeste de Argentina y de Chile, ha informado como nueva especie a *Liolaemus chaltin*, cuya localidad tipo se encuentra en el Departamento de Cochinocha, Provincia de Jujuy, Argentina, en la Ruta Provincial 71 a 4,2 km al oeste de Abra Pampa, 22°42'24.4"S, 65°43'12.4"O; 3360 msnm. *Liolaemus chaltin* estuvo considerada por mucho tiempo como *L. alticolor*, la cual presentaba una distribución desde el sur de Perú y Bolivia hasta el norte de Argentina y Chile (Bau-

doin y Pacheco, 1991; Cei, 1993; Lobo y Espinoza, 1999). No obstante, análisis morfológicos y de biología reproductiva permitieron separar en más de una especie a este grupo de poblaciones, dando origen a *L. chaltin*, *L. puna* (Lobo y Espinoza, 2004), *L. pagaburoi*, *L. ramirezae* (Lobo y Espinoza, 1999), *L. yanalco* (Martínez Oliver y Lobo, 2002), restringiendo la distribución de *L. alticolor* más al norte. Las características que diferencian a *L. chaltin* de *L. alticolor* es el mayor tamaño corporal, una línea vertebral fragmentada, la escama subocular pigmentada y el hecho de ser una especie ovípara (Lobo y Espinoza, 2004). A pesar de que la distribución de *Liolaemus chaltin* se encuentra muy cerca a la frontera de Bolivia con Argentina, esta especie no fue informada en las últimas listas (Langstroth, 2005; González *et al.*, 2006). Sin embargo, la revisión de la saurofauna para Bolivia realizada por Langstroth (2005) considera a *L. chaltin* como una de las especies de probable presencia en el país, por lo que estos dos ejemplares representan un nuevo registro y ampliación de su distribución natural hacia el norte en 77 km, ingresando a territorio boliviano.

## LITERATURA CITADA

- BAUDOIN, M. & L. PACHECO. 1991. Reptiles: 128-439. *En*: Forno E. & M. Baudoin (eds.) Historia Natural de un Valle en Los Andes: La Paz. Instituto de Ecología – UMSA. Bolivia.
- CEI, J. M. 1993. Reptiles del noroeste, nordeste y este de la Argentina. Herpetofauna de las selvas subtropicales, Puna y Pampas. Monografía XIV. Museo Regionale di Scienze Naturali Torino. Universidad Nacional de Río Cuarto, Córdoba. 949 pp.

- GONZALES, L., MUÑOZ, A. & E. CORTEZ. 2006. Primer reporte sobre la herpetofauna de la reserva natural "El Corbalán", Tarija, Bolivia. *Kemppfiana* 2 (1): 72-94.
- LANGSTROTH, R. P. 2005. Adiciones probables y confirmadas para la saurofauna boliviana. *Kemppfiana* 1 (1): 101-128.
- LOBO, F. & R. E. ESPINOZA. 1999. Two new cryptic species of *Liolaemus* (Iguania: Tropicuridae) from northwestern Argentina: Resolution of the purported reproductive bimodality of *Liolaemus alticolor*. *Copeia* 1999 (1): 122-140.
- LOBO, F. & R. E. ESPINOZA. 2004. Two new *Liolaemus* from the Puna Region of Argentina and Chile: Further resolution of purported reproductive bimodality in *Liolaemus alticolor* (Iguania: Liolaemidae). *Copeia* 2004 (4): 850-867.
- MARTÍNEZ OLIVER, I. & F. LOBO. 2002. Una nueva especie de *Liolaemus* del grupo *alticolor* (Iguania: Liolaemidae) de la Puna Salteña, Argentina. *Cuadernos de Herpetología* 16 (1): 47-64.