

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: Tropiduridae) 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.