

NOVEDAD ZOOGEOGRÁFICA

**SOBRE LA PRESENCIA DE
VITREORANA OYAMPIENSIS
(LESCURE, 1975) (AMPHIBIA:
CENTROLENIDAE) EN BOLIVIA**

ARTURO MUÑOZ

Museo de Historia Natural Alcide d'Orbigny,
Casilla 843, Cochabamba, Bolivia.

hyla_art@yahoo.com

RODRIGO AGUAYO

Centro de Biodiversidad y Genética, Universidad
Mayor de San Simón, Casilla 538, Cochabamba,
Bolivia.

phrynopus@gmail.com

Localidad.— República de Bolivia, departamento de Pando, provincia Federico Román, reserva de Vida Silvestre Bruno Racua, arroyo Tambaqui (9° 50' 15,3" S, 65° 33' 09,0" O). Fecha de colección: 16 y 17 noviembre, 2006. Colector: Arturo Muñoz. Colección de vertebrados Museo de Historia Natural Alcide d'Orbigny (MHNCA-1054, MHNCA-1057, MHNCA-1072), Cochabamba, Bolivia. Tres ejemplares adultos, machos (19,92; 20,56; 19,98 mm LHC respectivamente).

Comentarios.— *Vitreorana oyampiensis*, nombre de acuerdo a la nueva taxonomía genérica propuesta por Guayasamín *et al.* (2009), es una especie que posee una distribución amplia en la Amazonía Central, incluyendo los siguientes países: Colombia, Guayana Francesa, Guayana, Surinam, Ecuador, Perú y Brasil (Guayasamín *et al.*, 2008; 2009; Torres-Gastello *et al.*, 2007; Lima *et al.*, 2006). Recientemente *Cochranella ametarsia* Flores (1987) fue sinonimizada con *V. oyampiensis* por Guayasamín *et al.* (2008), en base a una comparación de los holotipos de las dos especies y con especímenes colectados recientemente en las cercanías de las localidades tipo

y áreas adicionales y además mostrando que hay ciertos caracteres que parecen variar dentro las poblaciones y que pueden ser afectados por la fijación. (Ej: la espina prepólica separada u oculta, coloración del aparato digestivo, entre otros).

Cisneros-Heredia y McDiarmid (2007) citan a *V. oyampiensis* presente en Bolivia sin localidad específica y basados en un comentario personal de los autores; sin embargo, hasta el momento no estaba incluida en las listas de anfibios del país (Reichle, 2007) ni tampoco se reporto espécimen de referencia en museo alguno. Por lo tanto en este trabajo se cita, por primera vez con ejemplares de referencia, la presencia de esta especie para la republica de Bolivia. Este representa el reporte más austral de *V. oyampiensis*, ampliando su distribución en más de 960 km al SE de la localidad más cercana conocida, el río Nahuapa en el departamento de Loreto, Perú (Torres-Gastello *et al.*, 2007).

Los individuos colectados presentan, entre otras, las siguientes características coincidentes con la descripción de *V. oyampiensis*: dorso verde con manchas negras pequeñas; tamaño pequeño (19 a 20 mm LHC); peritoneo hepático transparente; peritoneo gastrointestinal blanco; peritoneo parietal blanco cubierto casi un tercio del abdomen (condición PI). Por otro lado, los individuos tienen el prepolex oculto, carácter distinto a la descripción de *V. oyampiensis* donde el prepolex es separado; sin embargo, como fue comentado anteriormente, esta diferencia puede deberse a artificios de la fijación.

Los individuos se encontraban vocalizando luego de una lluvia alrededor de las 22:00, en el dorso de las hojas asociadas a la vegetación arbustiva del arroyo; no se observaron puestas de huevos.

Con este registro y teniendo en cuenta los cambios nomenclaturales pro-

puestos por Guayasamín *et al.* (2009), en este momento son conocidas nueve especies pertenecientes a la familia Centrolenidae en Bolivia: *Cochranella ade-nocheira* (Harvey & Noonan, 2005); *Cochranella nola* (Harvey, 1996); *Cochranella phryxa* (Aguayo & Harvey, 2006); *Hyalinobatrachium bergeri* (Cannatella, 1980); *Hyalinobatrachium carlesvilai* (Catroviejo-Fisher, Padial, Chaparro, Aguayo & De la Riva, 2009); *Nymphargus bejaranoi* (Cannatella, 1980); *Nymphargus pluvialis* (Cannatella & Duellman, 1982); *Rulyrana spiculata* (Duellman, 1976) y *Vitreorana oyampiensis* (Lescure, 1975).

LITERATURA CITADA

- CISNEROS-HEREDIA, D. F. & R. W. MC-DIARMID. 2007. Revision of the characters of Centrolenidae (Amphibia: Anura: Athesphatanura), with comments on its taxonomy and the description of new taxa of glassfrogs. *Zootaxa* 1572: 1-82.
- GUAYASAMIN, J. M.; S. CASTROVIEJO-FISHER; L. TRUEB; J. AYARZA-GÜENA; M. RADA & C. VILÁ 2008. Taxonomic identity of *Cochranella petersi* Goin, 1961 and *Centrolenella ametarsia* Flores, 1987. *Zootaxa* 1815: 25-34.
- GUAYASAMIN, J. M.; D. F. CISNEROS-HEREDIA & S. CASTROVIEJO-FISHER. 2008. Taxonomic identity of *Cochranella petersi* Goin, 1961 and *Centrolenella ametarsia* Flores, 1987. *Zootaxa* 1815: 25-34.
- LIMA, A. P.; W. E. MAGNUSON; M. MENIN; L. K. ERDTMANN; D. J. RODRIGUES; C. KELLER & W. HÖDL. 2006. Guia de Sapos da Reserva Adolfo Ducke, Amazônia Central. Áttema Design Editorial, Manaus, Brazil. 168 pp.
- REICHLER, S. 2007. Anfíbios de Bolivia. *Bolivia Ecológica*. 32 pp.
- TORRES-GASTELLO, C.P.; J. SUAREZ-SEGOVIA & D. F. CISNEROS-HEREDIA. 2007. *Cochranella erminea*, a new species of Centrolenidae (Amphibia: Anura: Athesphatanura) from Amazonian Peru. *Journal of the National Museum (Prague), Natural History Series* 176 (1): 1-12.