

Nuevo Reporte de *Atelopus eusebianus* (Anura: Bufonidae) para el Municipio de Puracé, Departamento del Cauca, Colombia

Mónica Patricia Valencia Rojas* y Francisco José López López**

La especie *Atelopus eusebianus* (ver figuras 1 a 3) fue descrita por Juan Rivero y Humberto Granados en el año 1993, con base en ejemplares provenientes del sector de Malvazá, Municipio de Totoró, Departamento del Cauca. Solamente se conocían hasta la fecha, ejemplares provenientes de este municipio (localidad típica). De acuerdo con las normas del código Internacional de Nomenclatura Zoológica el epíteto específico correcto es *eusebianus* y no

eusebianii como sugieren Bolívar-García y Restrepo-Toro (2004) (Nota del Editor).

El hallazgo de un ejemplar de *A. eusebianus* en el sector norte de la Laguna de San Rafael¹ constituye un importante registro a nivel departamental, teniendo en cuenta su categoría dentro de las listas rojas: Categoría Nacional, En Peligro (EN B2ab) y Categoría Global UICN 2003 EN B 1ab (iv, v) + 2ab (iv, v). (Rueda et al., 2004).

* Universidad del Cauca, Vicerrectoría de Investigaciones, Grupo de Investigaciones Herpetológicas y Toxinológicas (GIHT), Grupo de Estudios Ambientales (GEA). mvalenciarojas@ucauca.edu.co, calle 2 # 9-35 Popayán, Colombia.

** Universidad del Cauca, Vicerrectoría de Investigaciones, Grupo de Investigaciones Herpetológicas y Toxinológicas (GIHT). flopez@ucauca.edu.co, calle 27 D # 7-46 Popayán, Colombia.

¹ Datos de Avistamiento: Cauca, municipio de Puracé, PNN Puracé, Laguna de San Rafael. Septiembre 25 de 2003, Altitud 3210 msnm, geo-posición 2°22'43" N 76°21'01" W. Ejemplar No colectado.

Actualmente esta especie se encuentra bajo estudio en el proyecto "En busca de las ranas arlequines de los andes de Colombia", (2003) que pretende determinar su estado poblacional y su categoría en las listas rojas nacionales.

El ejemplar (figs. No.1,2,3) fue observado en la zona más seca del complejo lagunar, cerca de la quebrada Chorrillos, asociado a comunidades vegetales pertenecientes a los géneros: *Cortaderia*, *Equisetum*, *Hypericum*, *Blechnum*, *Tibouchina*, *Pernetia*, *Vaccinium*, *Pentacalia*.

Existen tensores ambientales importantes dentro del área de avistamiento tales como:

- Desplazamiento constante de

personas y ganado vacuno en la frágil e importante vegetación propia de los ecosistemas de páramo

- Presencia de trucha arco iris (*Oncorhynchus mykiss*) en la quebrada Chorrillos que alimenta en parte a la laguna de San Rafael por el costado norte, en esta quebrada se observó el desarrollo larvario de esta especie.

De esta manera, se establece el primer reporte de la especie en la zona norte del Parque Nacional Natural de Puracé. Este nuevo registro, aumenta el área de distribución inicial de la especie y representa un rasgo importante en su conservación, al ser encontrada en un área natural protegida.



Figura 1. *Atelopus eusebianus*. Vista dorsal.



Figura 3. *A.eusebianus*. Vista lateral



Figura 2. *A.eusebianus*. Vista Ventral



Bibliografía

CÓDIGO INTERNACIONAL DE NOMENCLATURA ZOOLOGICA. 2002 [On line]. Disponible en internet: <URL: <http://www.iczn.org/iczn/index.jsp>>

FONDO MUNDIAL PARA LA NATURALEZA Y CONSERVACIÓN INTERNACIONAL 2003. Proyecto "En busca de las ranas arlequines (Amphibia: Bufonidae: *Atelopus*) de los Andes de Colombia"

Rivero, J. 1963. Five new species of *Atelopus* from Colombia, with notes on other forms from Colombia and Ecuador. *Caribbean Journal of Science*. Vol 3, N° 2-3; p 03-124.

Rivero, J. y Granados, H. 1999. Nueva especie de *Atelopus* (Amphibia: Bufonidae) del Departamento del Cauca, Colombia. *Caribbean Journal of Science*. Vol 25, N° 1-2. pp: 36-40.

Bolívar-García, W. y Restrepo-Toro, J.H. Sapito arlequín de malvasá. pp: 185 - 187. En: Rueda, Almonacid J.V; Lynch, J. D. y Amézquita, A. (Eds.) 2004. Libro Rojo de Anfibios de Colombia. Bogotá: Conservación Internacional Colombia, Instituto de Ciencias Naturales - Universidad Nacional de Colombia, Ministerio del Medio Ambiente. 384 p.