

Reemplazo del nombre *Pristimantis viridis* Valencia, Yáñez-Muñoz, Betancourt-Yépez, Terán-Valdez y Guayasamin, 2010

Jorge H. Valencia^{1,2*}, Mario Yáñez-Muñoz^{2,3}, Raquel Betancourt-Yépez⁴
Andrea Terán-Valdez⁵, Juan M. Guayasamin⁶

¹Fundación Herpetológica Gustavo Orcés

Av. Amazonas 3008 y calle Rumipamba, Casilla Postal 17-03-448, Quito, Ecuador

²Pontificia Universidad Católica del Ecuador, Museo de Zoología, Escuela de Ciencias Biológicas
Apartado 17-01-2184, Quito, Ecuador

³Museo Ecuatoriano de Ciencias Naturales, División de Herpetología

Calle Rumipamba 341 y Av. de Los Shyris. Casilla Postal 17-07-8976, Quito, Ecuador

⁴Investigadora Independiente. Calle José de Inés E14-95, Urbanización Obrero Independiente.

⁵Investigadora Independiente. Calle D N49-20 y Manuel Valdiviezo, Quito, Ecuador.

⁶Centro de Investigación de la Biodiversidad y Cambio Climático, Universidad Tecnológica Indoamérica
Av. Machala y Sabanilla, Quito, Ecuador

*Autor principal/Corresponding author, e-mail: jvalencia@fhgo.org.ec

Editado por/Edited by: D. F. Cisneros-Heredia

Recibido/Received: 01/31/2011. Aceptado/Accepted: 03/04/2011.

Publicado en línea/Published on Web: 06/30/2011. Impreso/Printed: 06/30/2011.

Recientemente, Valencia et al. [1] describimos una nueva especie de *Pristimantis* de las estribaciones noroccidentales de Ecuador. Sin embargo, cometimos un error al utilizar un epíteto específico previamente ocupado para una rana de las estribaciones occidentales y orientales de Antioquia, Colombia [2]. Según el Capítulo 12, Artículo 53.3 del Código Internacional de Nomenclatura Zoológica ICZN, *Pristimantis viridis* Valencia, Yáñez-Muñoz, Betancourt-Yépez, Terán-Valdez y Guayasamin, 2010 es considerado como un homónimo júnior.

Para solucionar este problema, y siguiendo lo estipulado en el Art. 60.3 del ICZN [3], proponemos el nombre *Pristimantis rufoviridis nomen novum* en reemplazo de *Pristimantis viridis* Valencia, Yáñez-Muñoz, Betancourt-Yépez, Terán-Valdez y Guayasamin. El epíteto específico *rufoviridis* proviene de la combinación de palabras en latín *rufus* (rojo, rojizo) y *viridis* (verde), y hace referencia a la coloración verdosa con manchas rojizas del dorso de esta especie de rana. El epíteto *rufoviridis* es utilizado como sustantivo en aposición.

Aunque el patrón de coloración es verde en las dos especies, *P. viridis* presenta una coloración verde pálida o verde "manzana" inmaculado sin manchas evidentes [2], contrario a *P. rufoviridis* el cual tiene evidentes manchas rojizas. Al igual que *P. rufoviridis*, *P. viridis* no tiene una posición filogenética clara dentro del género *Pristimantis* [2].

Agradecimientos

Los investigadores quieren agradecer a las siguientes personas: Katty Garzón, María Elena Barragán, Marco Rada y Taran Grant por la revisión y comentarios al manuscrito. Esta investigación fue parcialmente financiada por la Secretaria Nacional de Ciencia y Tecnología de Ecuador (SENESCYT). JMG agradece el apoyo de la Universidad Tecnológica Indoamérica.

Referencias

- [1] Valencia, J. H., Muñoz-Yáñez, M., Betancourt-Yépez, R., Terán-Valdéz, A. and Guayasamin, J. M. 2010. "Una nueva llamativa especie de *Pristimantis* (Anura: Terrana: Strabomantidae) de las estribaciones noroccidentales del los Andes del Ecuador." *Avances en Ciencias e Ingenierías*. 2(3), B41-B45.
- [2] Ruiz-Carranza, P. M., Lynch, J. D. and Ardila-Robayo, M. C. 1997. "Seis nuevas especies de *Eleutherodactylus* Duméril & Bibron, 1841 (Amphibia: Leptodactylidae) del norte de la Cordillera Occidental de Colombia." *Revista de la Academia Colombiana de Ciencias*. 21(79), 155-174.
- [3] International Commission on Zoological Nomenclature. 1999. *International Code of Zoological Nomenclature*. Fourth Edition. International Trust for Zoological Nomenclature, London