Novedad zoogeográfica

Cuad. herpetol. 40 (2): 187-188 (*2026*)

Extensión de distribución de *Leptodactylus macrosternum* Miranda-Ribeiro, 1926 (Anura: Leptodactylidae) al Departamento de Río Negro, República Oriental del Uruguay

Sebastián Gómez Barboza[1]

[1] Oh Uruguay. Reconquista 410 - apto 1104. CP 11.000, Montevide, Uruguay.

Localidad.– Puerto Viejo, Departamento de Río Negro (32°38'15" S, 58°08'49", 8 m altitud). Colector: S. Gómez-Barboza, H. Vargas. Un ejemplar hembra adulto de 8,7 cm de longitud hocico-cloaca, fue colectado el 25 de octubre de 2025, en una zona de camping, próximo a la costa del Río Uruguay (Fig. 1); se encuentra depositado en la colección herpetológica del Museo Nacional de Historia Natural de Montevideo (MNHN 10001).

Figura 1. Localidades conocidas de *Leptodactylus macrosternum* en Uruguay. Las localidades previamente conocidas en los Departamentos de Artigas y Salto se indican en rojo, en base a Núñez *et al.* (2004). El registro inédito de la localidad Puerto Viejo, Departamento de Río Negro se señala en color verde junto a la foto *in situ* del ejemplar colectado (MNHN 10001).

Comentarios.– *Leptodactylus macrosternum* (Miranda-Ribeiro, 1926) está ampliamente distribuida en el centro-este de Sudamérica (Magalhães *et al.*, 2020). Al momento de este trabajo la distribución conocida para la especie en Uruguay se limita al extremo noroeste, en los límites más australes de su distribución. Fue confirmada su presencia para este país por Vaz-Ferreira *et al.* (1984), en los Departamentos de Artigas y Salto. Posteriormente Núñez *et al.* (2004) agregan unas pocas localidades muy cercanas. La nueva localidad extiende la distribución conocida en el país aproximadamente 139 km hacia el sur, sobre la planicie del Río Uruguay. Si bien la herpetofauna característica del noroeste de Uruguay ha sido históricamente poco estudiada, se han sugerido fenómenos de expansión reciente hacia el sur; de varias especies de anfibios de la misma como *Scinax nasicus* y *Dendropsophus nanus* (Laufer *et al.* 2021). El presente hallazgo sugiere que muy probablemente también sea el caso de *L. macrosternum*, extendiéndose hacia el sur, si bien el Río Uruguay no constituye una barrera relevante para especies de anfibios que habitan la margen occidental del mismo (Gudynas, 1984; Rodriguez de Almeida *et al.*, 2025). La extensión de la distribución de *L. macrosternum* en Uruguay refuerza el criterio de considerar a la especie a nivel local como Preocupación menor (Carreira & Maneyro, 2015).

Agradecimientos

A Hernán Vargas por su apoyo durante las salidas de campo en Río Negro y a Sebastián Ferreira por la confección del mapa.

Autor para correspondencia: sebastian.silveira8396@gmail.com

Literatura citada

Carreira, S. & Maneyro, R. 2015. Lista Roja de los Anfibios y Reptiles del Uruguay. Una evaluación del estado de conservación de la herpetofauna de Uruguay sobre la base de los criterios de la Unión Internacional para la Conservación de la Naturaleza. Dirección Nacional de Medio Ambiente, Montevideo.

Gudynas, E. 1984. Sobre el Río Uruguay como barrera biogeográfica para anfibios, y la significación de la presencia de *Leptodactylus chaquensis* Cei, 1950 (Anura, Leptodactylidae) en el Uruguay. *Boletín de la Sociedad Zoológica del Uruguay* (2ª época) 2: 78-89.

Laufer, G., Gobel, N., Kacevas, N., Lado, I., Cortizas, S., Carabio, M., Arrieta, D., Prigioni, C., Borteiro, C. & Kolenc, F. 2021. Updating the distributions of four Uruguayan hylids

(Anura: Hylidae): recent expansions or lack of sampling effort? *Amphibian & Reptile Conservation* 15: 1-10.

Magalhães, F.M., Lyra, M.L., Carvalho, T.R., Baldo, D., Brusquetti, F., Burella, P., Colli, G.R., Gehara, M.C., Giaretta, A.A., Haddad, C.F.B., Langone, J.A., López, J.A., Napoli, M.F., Santana, D.J., de Sá, R.O. & Garda, A. 2020. Taxonomic review of South American Butter frogs: phylogeny, geographic patterns, and species delimitation in the *Leptodactylus latrans* species group (Anura: Leptodactylidae) *Herpetological Monographs* 34: 131-177.

Núñez, D., Maneyro, R., Langone, J. & de Sá, R.O. 2004. Distribución geográfica de la fauna de anfibios del Uruguay. *Smithsonian Herpetological Information Service* 134: 1-34.

Rodriguez de Almeida, G., Gómez Barboza Silveira, S., Gonzalo Rodríguez, G. Barrasso, D.A., Borteiro, C. & Kolenc, F. 2025. A new addition to the frog fauna of Uruguay, *Physalaemus cristinae* Cardozo et al., 2023 (Anura, Leptodactylidae). *Cuadernos de Herpetología* 39: 47-53.

Vaz-Ferreira, R., de Sá, R., Achaval, F. & Gehrau, A. 1984. *Leptodactylus podicipinus* (Cope, 1862) y *Leptodactylus chaquensis* Cei, 1950 (Anura, Leptodactylidae), en el Uruguay. *Boletín de la Sociedad Zoológica del Uruguay* (2ª época) 2: 72-77.

Recibida: 09 Abril 2026
Revisada: 02 Julio 2026
Aceptada: 10 Agosto 2026
Editor Asociado: C. Borteiro

doi: 10.31017/CdH.2026.(2026-19)

© 2026 por los autores, licencia otorgada a la Asociación Herpetológica Argentina. Este artículo es de acceso abierto y distribuido bajo los términos y condiciones de una licencia Atribución-No Comercial 4.0 Internacional de Creative Commons. Para ver una copia de esta licencia, visite http://creativecommons.org/licenses/by-nc/4.0/