

Nuevo registro de la tortuga acuática *Hydromedusa tectifera* (Cope, 1869; Testudines: Chelidae) para la Pampa Deprimida (Buenos Aires, Argentina)

Mauro Iván Bonavita^{1,4}, Candela Victorel¹, Alexis Mauro Aranciaga Rolando², Oscar Aníbal Stelletti³

¹ Instituto de Investigaciones en Biodiversidad y Medioambiente (INIBIOMA), CONICET-Universidad Nacional del Comahue, San Carlos de Bariloche, Río Negro, Argentina.

² Laboratorio de Anatomía Comparada y Evolución de los Vertebrados, Museo Argentino de Ciencias Naturales "Bernardino Rivadavia", C1405DJR, Buenos Aires, Argentina.

³ Instituto de Investigaciones Marinas y Costeras (IIMyC), Facultad de Ciencias Exactas y Naturales, Universidad Nacional de Mar del Plata-CONICET, CC1260, 7600, Mar del Plata, Argentina.

Localidad.— República Argentina. Provincia de Buenos Aires. Partido de General Guido. Laguna El Mirador (36°38'05,1"S; 57°47'55,7"O; Fig.1). Colectores: Mauro Iván Bonavita y Gustavo Bonavita.

Durante una caminata de observación de fauna el día 14 de abril de 2017 a las 17 hs se colectó un individuo que fue depositado en la Colección Herpetológica de la Universidad Nacional de Mar del Plata (UNMdP

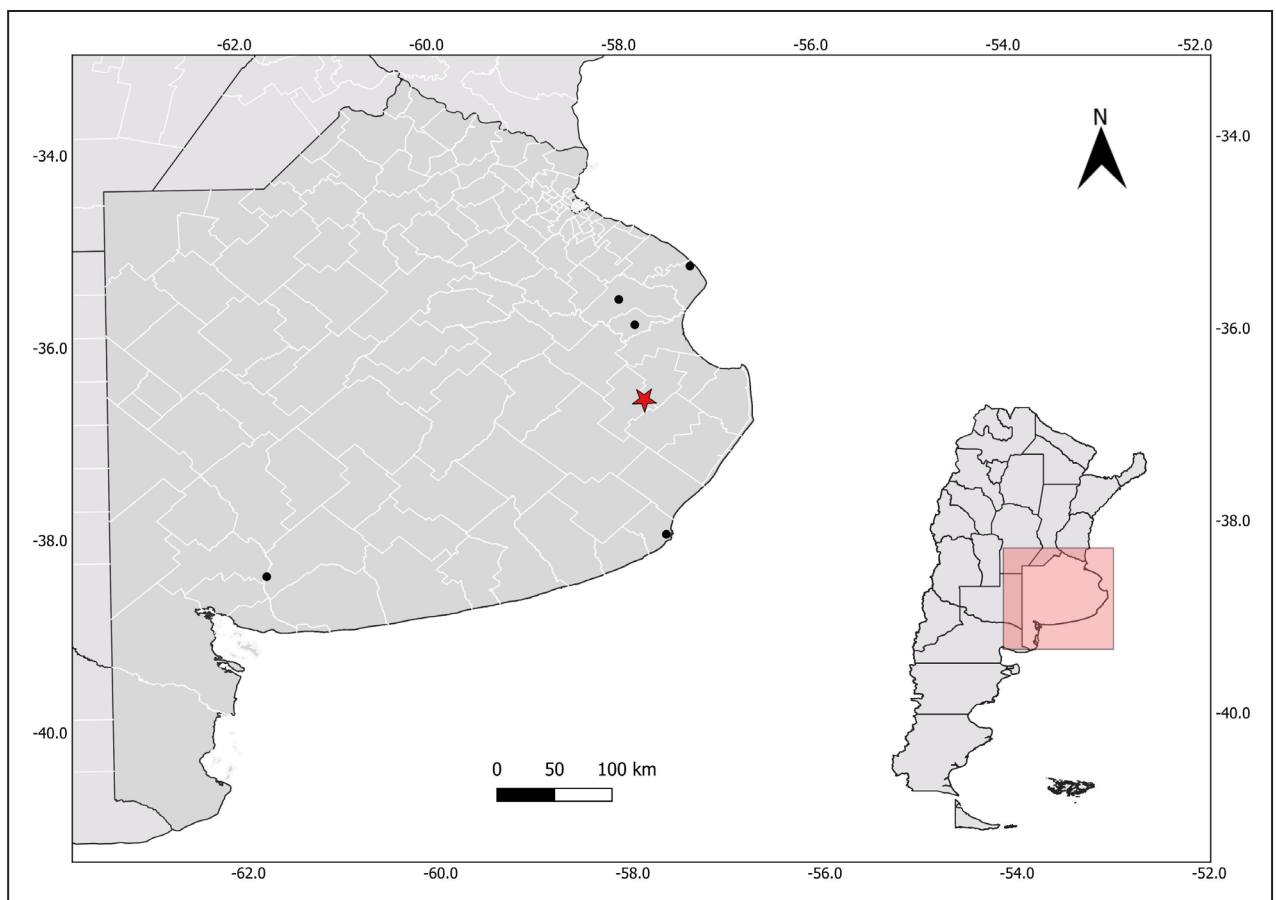


Figura 1. Registros de distribución geográfica de *H. tectifera* más próximos (círculos negros; Clavijo-Baquet et al., 2010; Di pietro et al., 2012; Guerrero y Angolín, 2016; Sánchez et al., 2019; Alcalde et al., 2021) al nuevo registro (estrella roja) hallado en la localidad de General Guido de la Provincia de Buenos Aires.

Autor para correspondencia: maurobonavita@comahue-conicet.gob.ar

1826). El ejemplar presentó una longitud recta de espaldar de 36,95 mm, un ancho máximo de espaldar de 31,02 mm y una masa corporal de 8,54 g (Fig. 2A). Complementariamente, el día 9 de noviembre de 2017 a las 16:30 hs se avistó un ejemplar adulto (longitud espaldar alrededor de 200 mm) en cercanías del sitio donde había sido hallado el juvenil colectado (Fig. 2B). La localidad de Gral. Guido se ubica en la subregión de la Pampa Deprimida dentro de la región Pampeana (Matteucci, 2012).

Comentarios.— *Hydromedusa tectifera* (Cope, 1869) es una tortuga acuática ampliamente distribuida desde el sur-sudeste de Brasil, sudeste de

Paraguay, todo Uruguay y distintas localidades del centro y noreste de Argentina (Alcalde *et al.*, 2021).

En la eco-región Pampa bonaerense, *H. tectifera* habita diversos complejos ecosistémicos (Pampa Serrana: Sierra de La Ventana, Pampa Interserrana: sistema de Lagunas de Punta Mogotes, Pampa Deprimida y Pampa Ondulada: núcleo de su distribución bonaerense con multiplicidad de localidades conocidas; Clavijo-Baquet *et al.*, 2010; Di Pietro *et al.*, 2012; Sánchez *et al.*, 2019; Alcalde *et al.*, 2021). La localidad aquí citada expande 95 km al sur el núcleo de distribución bonaerense de la especie en los complejos Pampa deprimida y Pampa Ondulada

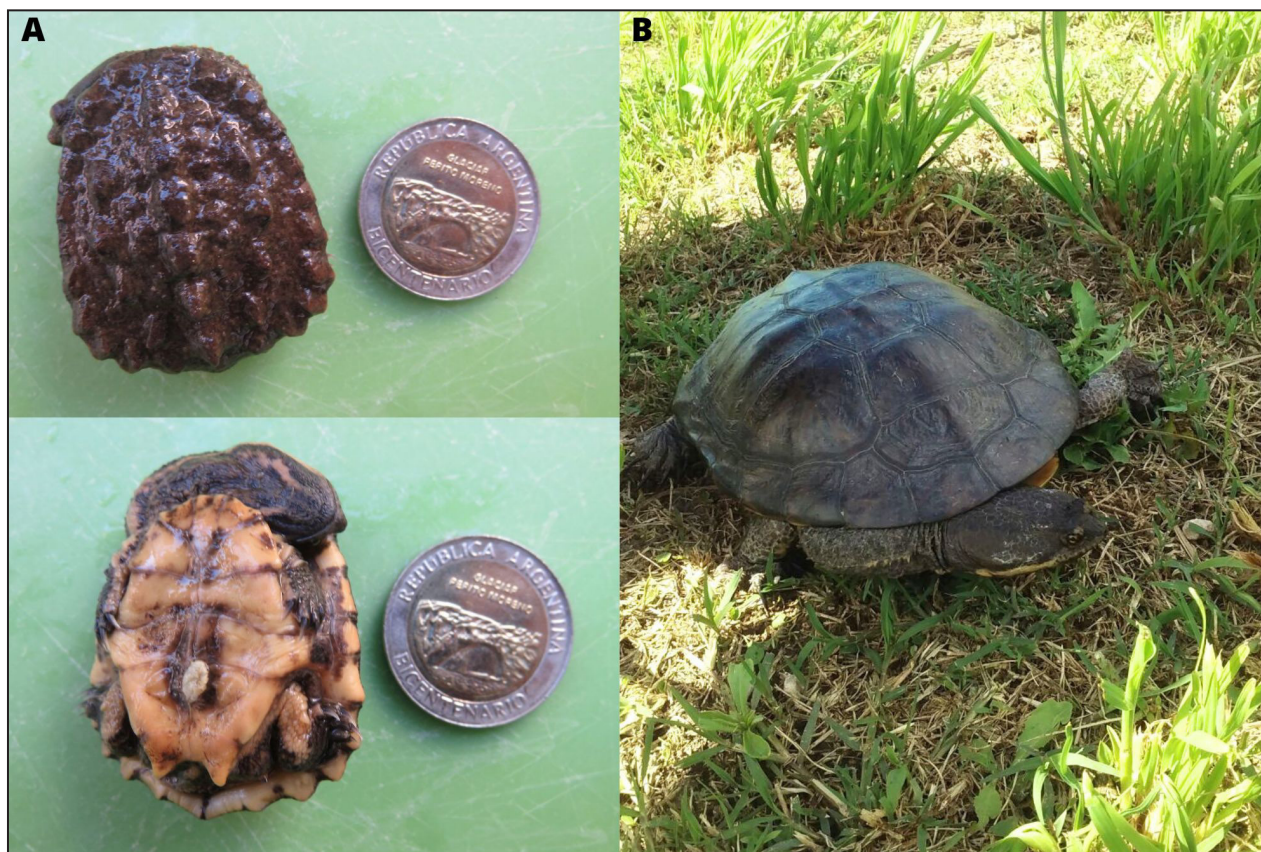


Figura 2. Juvenil (A) y adulto (B) de *H. tectifera* procedentes de Laguna El Mirador, Partido de General Guido, Provincia de Buenos Aires.

y lo acerca a las localidades extralimitales reportadas para la Pampa Interserrana y Pampa Serrana (Di Pietro *et al.*, 2012; Sánchez *et al.*, 2019; Alcalde *et al.*, 2021).

Agradecimientos

Al Sr. Gustavo Bonavita, Sra. Maria Verteche y Srta. Ailen Rocha por brindarnos información de avistajes previos en Gral. Guido.

Literatura citada

- Alcalde, L.; Sánchez, R.M. & Pritchard, P.C.H. 2021: *Hydromedusa tectifera* Cope 1870. South American Snake-necked Turtle, Argentine Snake-necked Turtle, Tortuga Cuello de Vibora, Cágado Pescoco de Cobra. *Chelonian Research Monographs* 5: 1–17
- Clavijo-baquet, S.; Loureiro, M. & Achaval, F. 2010. Morphological Variation in the South American Snake-necked Turtle *Hydromedusa tectifera* (Testudines: Chelidae). *Chelonian Conservation and Biology* 9: 231–237.

Di Pietro, D.O.; Alcalde, L.; Williams, J.D. & Cabrera, M.R. 2012. *Hydromedusa tectifera* (South American snake-necked turtle). *Herpetology Review* 43: 303.

Matteucci, S.D. 2012. Ecorregión Pampa: 391-445. En: Morello, J., Matteucci, S.D.; Rodríguez, A.F. & Silva, M.E. (Eds.) Ecorregiones y Complejos Ecosistémicos de Argentina. Orientación Gráfica

Editora, Ciudad Autónoma de Buenos Aires.

Sánchez, R.M.; Semeñiuk, M.B.; Cassano, M.J.; Alcalde, L.; Leynaud, G.C. & Moreno, L. 2019. Review of chelid and emydid turtle distributions in southern South America with emphasis on extralimital populations and new records for Argentina. *Herpetological Journal* 29: 219-231.

Recibida: 27 Mayo 2023

Revisada: 04 Septiembre 2023

Aceptada: 11 Marzo 2024

Editora Asociada: S. Quinzio

doi: 10.31017/CdH.2024.(2023-015)

© 2024 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/>

