



CONFIRMACIÓN DE *Hydrodynastes gigas* (DUMÉRIL, BIBRON & DUMÉRIL, 1854) EN URUGUAY (SQUAMATA, COLUBRIDAE, DIPSADINAE)

Santiago Carreira¹ , Darío Dalmas²  y Sebastián Gómez-Barboza 

¹ Laboratorio de Sistemática e Historia Natural de Vertebrados, Instituto de Ecología y Ciencias Ambientales, Facultad de Ciencias (UdelaR), Iguá 4225, CP 11400 y Sección Herpetología, Museo Nacional de Historia Natural. 25 de Mayo 582. CP 11000, Montevideo, Uruguay.

² Departamento de Biología, CERP del Litoral, Paysandú, Uruguay.
Autor para correspondencia: carreira@fcien.edu.uy

Fecha de recepción: 20 de octubre de 2021

Fecha de aceptación: 18 de febrero de 2022

RESUMEN

En esta nota reportamos un ejemplar de *Hydrodynastes gigas* capturado en el año 2006, en Bella Unión, departamento de Artigas. Este es el segundo registro en el país y permite confirmar su presencia en Uruguay.

Palabras clave: *Hydrodynastes gigas*, Ñacaní, distribución, Uruguay

ABSTRACT

Confirmation of *Hydrodynastes gigas* (Duméril, Bibron & Duméril, 1854) in Uruguay (Squamata, Colubridae, Dipsadinae). In this note we reported a *Hydrodynastes gigas* specimen captured in the year 2006, in Bella Unión, Artigas department. This is the second record in the country and makes it possible to confirm its presence in Uruguay.

Key words: *Hydrodynastes gigas*, Ñacaní, distribution, Uruguay

Hydrodynastes gigas (Duméril, Bibron y Duméril, 1854) es un ofidio de hábitos semi-acuáticos que ocupa zonas bajas en las planicies de inundación de grandes ríos, en donde se encuentran diferentes ambientes de humedales, monte de galería y sabanas (Giraud, Arzamendia, Bellini, Bessa y Costanzo, 2014; Nogueira et al., 2020). Este ofidio es conocido como "Ñacaní", nombre que utilizaban los aborígenes guaraníes para referirse a esta especie (Giraud, 2001) y es uno de los ofidios que alcanzan

mayores dimensiones en la región, con ejemplares adultos que pueden medir cerca de tres metros de longitud total (Bernarde y Moura-Leite, 1999). La localidad típica es Corrientes, Argentina. Esta especie tiene una amplia distribución continental desde la costa de la Guayana Francesa, Guyana y Surinam, Venezuela, Colombia, extendiéndose ampliamente por Brasil hacia el sur hasta el estado de Río Grande do Sul, este de Bolivia, Paraguay, alcanzando Argentina en las provincias de Misiones, Formosa, Chaco, Corrientes, Santa Fe y Entre Ríos (Ceí, 1993; Giraud et al., 2014; Wallach, Williams y Boundy, 2014; Uetz, Freed, Aguilar y Hošek, 2021) extendiéndose al sur hasta aproximadamente el paralelo 33°. Sobre estas últimas provincias los registros se sitúan mayoritariamente asociados a la cuenta del Río Paraná. Los registros más cercanos a Uruguay se sitúan sobre territorio brasileño a escasos kilómetros de distancia del departamento de Artigas (Nogueira et al., 2020).

La presencia de esta especie en Uruguay hasta el momento solo había sido reportada a partir del ejemplar MNHN 1459 procedente de Paso Pache, Dpto. Florida, colectada en 1959. Carreira, Meneghel y Achaval (2005) citan a este ejemplar indicando que, al tratarse de un único registro en el país, el mismo podría ser un animal introducido y que se requiere una confirmación para citar a esta especie en Uruguay. Sobre esto debemos indicar además que este sitio de colecta no corresponde con el patrón de distribución natural que presenta esta especie en la región. Sin embargo, hay que considerar por un lado la fecha de colecta del citado ejemplar y también tomar en cuenta que por sus hábitos puede desplazarse con facilidad





Fig. 1. Julio Tarino manipulando el ejemplar de *Hydrodynastes gigas*. 21 de diciembre de 2006.
Fotografía: Bianca Tarino.

utilizando los cursos de agua. Por estos motivos, este ejemplar podría haber arribado en embalsados de camalotes (desde la cuenca del Río Paraná en Argentina) a la costa de Uruguay accediendo de esa forma a la cuenca del Santa Lucía.

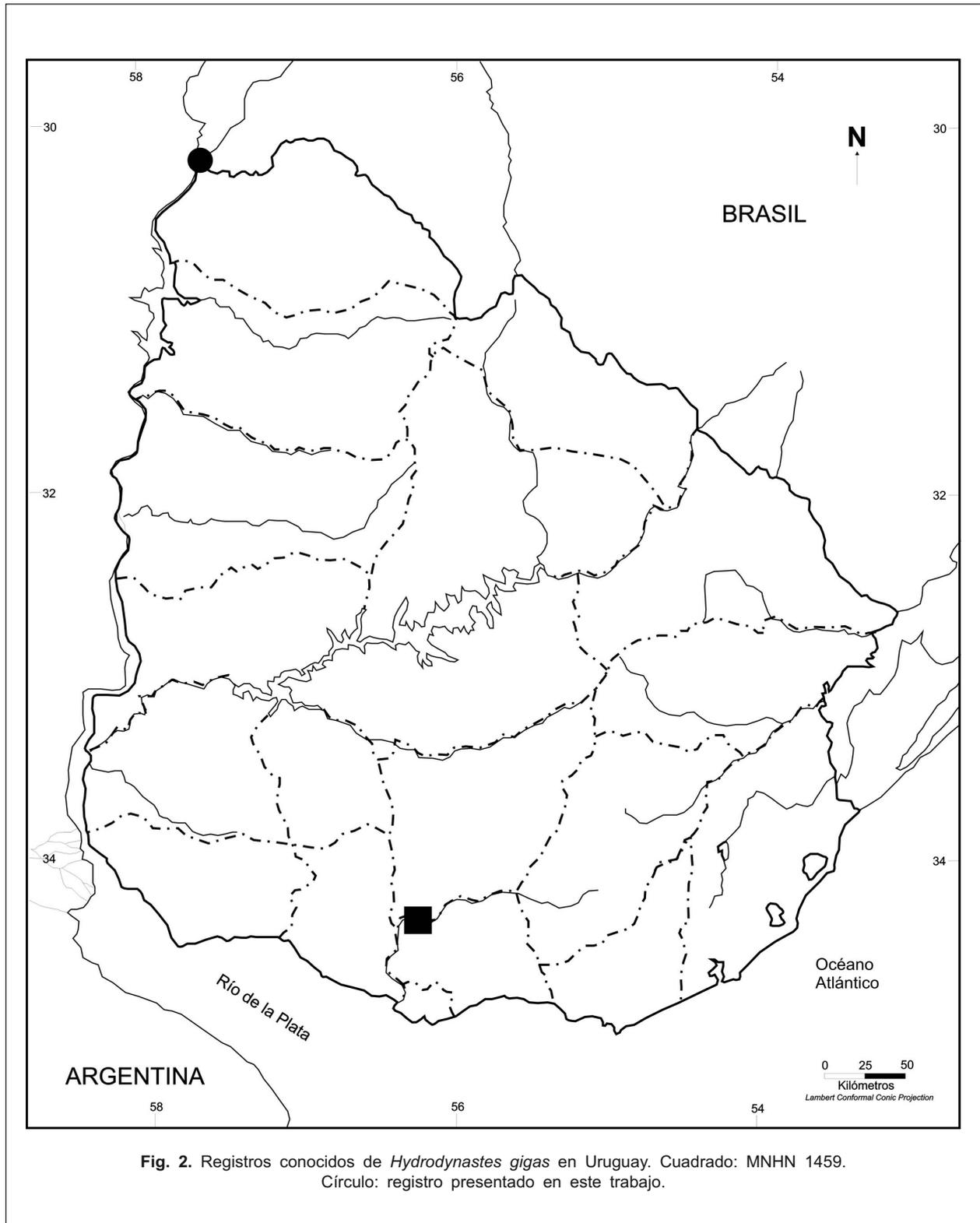
En una calle que conduce a Rincón de Franquía en Bella Unión, departamento de Artigas, fue capturado en 2006 un individuo adulto de *H. gigas* (Fig. 1). El ejemplar pasó a formar parte de la colección del Zoológico de la ciudad de Salto, por medio de la intermediación del Ing. Ag. Julio Tarino. Posteriormente fue legado al zoológico "Reserva Ecoparque Tálce" ubicado en la ciudad de Trinidad en el departamento de Flores en donde se encuentra actualmente.

Si bien podría tratarse de un individuo escapado de condiciones de cautiverio, este aspecto resulta muy poco probable ya que la colecta fue realizada en un

área silvestre cercana al río Uruguay, pues desde el límite urbano comienza una zona con ambientes diversos como pajonales, bosque ribereño, lagunas, y hacia el interior, zonas forestadas y de cultivo.

Aunque este registro es poco relevante como aporte a la distribución continental de la especie, permite su confirmación dentro del territorio uruguayo (Fig. 2). Hasta el momento parece muy poco abundante en el país al igual que ocurre con otros taxones como *Eunectes notaeus* (Carreira et al., 2005), aunque podría presentar una distribución más amplia, sobre todo a lo largo del río Uruguay y sus tributarios.

Agradecemos a Julio Tarino por autorizar el uso de la fotografía y la información proporcionada.



BIBLIOGRAFÍA

- Bernarde, P.S. y Moura-Leite, J.C. (1999). Geographic distribution. *Hydrodynastes gigas*. *Herpetological Review*, 30 (1), 54.
- Carreira, S., Meneghel, M., y Achaval, F. (2005). Reptiles de Uruguay, Montevideo, Uruguay: DI.R.A.C. Facultad de Ciencias, Universidad de la República.
- Cei, J.M. (1993). Reptiles del noroeste, nordeste y este de la Argentina. Herpetofauna de las selvas subtropicales, Puna y Pampas, Torino, Italia: Museo Regionale di Scienze Naturali Torino.
- Giraud, A.R. (2001). Serpientes de la selva paranaense y del Chaco húmedo, Buenos Aires, Argentina: L.O.L.A.
- Giraud, A.R., Arzamendia, V., Bellini, G.P., Bessa, C.A., y Costanzo, M.B. 2014. Ecología de una gran serpiente sudamericana, *Hydrodynastes gigas* (Serpentes: Dipsadidae). *Revista Mexicana de Biodiversidad*, 85 (4), 1206-1216.
- Nogueira, C.C., Argôlo, A.J.S., Arzamendia, V., Azevedo, J.A., Barbo, F.E., Bérnils, R.S., ... Martins, M. (2019). Atlas of Brazilian Snakes: Verified Point-Locality Maps to Mitigate the Wallacean Shortfall in a Megadiverse Snake Fauna. *South American Journal of Herpetology*, 14 (Special Issue, 1), 1-274.
- Uetz, P., Freed, P., Aguilar, R., y Hošek, J. (eds.) 2021. The Reptile Database. Recuperado de <http://www.reptile-database.org>, accessed [15set2021].
- Wallach, V., Williams, K. L. y Boundy, J. 2014. Snakes of the World. A catalogue of living and extinct Species. Taylor and Francis, CRC Press.

Editor de Sección: Raúl Maneyro