



UNA NUEVA LOCALIDAD PARA LA ÑACANINÁ DE ESTERO (*Hydrodynastes gigas* (Duméril & Bibron, 1854)) (Serpentes: Colubridae) EN LA PROVINCIA DE SALTA, ARGENTINA

Virgilio Víctor Toro¹, Norberto Angel Nigro² y Luis Romero[†]

¹ Médico Veterinario. Observador independiente. Maturín 2673 (1416), Buenos Aires, Argentina.
Correo electrónico: virgitoro@yahoo.com.ar

² Fundación de Historia Natural Félix de Azara, Departamento de Ciencias Naturales y Antropología, CEBBAD – Universidad Maimónides, Hidalgo 775, 7° piso (1405) Buenos Aires, Argentina. Tel: (011) 4905-1100, int. 1228. Correo electrónico: manincho@gmail.com

[†] Médico Veterinario. Observador independiente.

RESUMEN: La ñacaní de estero (*Hydrodynastes gigas*) habita en áreas pantanosas, arroyos, lagunas y bañados de Formosa, Chaco, Corrientes, Misiones, norte de Entre Ríos y Santa Fe, encontrándose en contadas ocasiones en Buenos Aires. Aunque la presencia de la especie era ecológicamente viable, no había sido citada para el oeste de la provincia de Salta. El 22 de febrero de 2002 un ejemplar de la especie fue capturado unos 20 km al norte de la ciudad de Orán (Salta), en el cruce de la Ruta Nacional 50 con el Río Pescado (22° 57' 59.11"S - 64°21' 47.54"W). Se lo mantuvo en cautiverio durante menos de 24 hs, para luego ser liberado a orillas del Río Pescado, en un lugar más apartado, río arriba a unos 500 m del sitio de su captura. La cercanía del Río Bermejo vuelve altamente factible que la especie haya llegado hasta la zona del hallazgo por sus propios medios y no por antropocoria.

ABSTRACT: A NEW LOCALITY FOR THE FALSE WATER COBRA (*Hydrodynastes gigas* (Duméril & Bibron, 1854)) (Serpentes: Colubridae) IN THE PROVINCE OF SALTA, ARGENTINA. The false water cobra (*Hydrodynastes gigas*) inhabits in swampy areas, streams, lakes and marshlands located at Formosa, Chaco, Corrientes, Misiones, north of Entre Ríos and Santa Fe and in rare occasions in Buenos Aires area. Though the presence of this species was ecologically feasible, it was never found before in the western area of Salta. On February 22nd 2002, a specimen was captured at 20 km north of Orán city (Salta), at the intersection of National Route 50 with Río Pescado (22° 57' 59.11"S - 64°21' 47.54"W). The specimen was kept in captivity during less than 24 hs and then was released near the shore of Río Pescado, 500 m upsteam from where it had been found. The proximity of Río Bermejo creates the possibility that the specimen arrived to this area by itself without any human intervention.

INTRODUCCIÓN

La ñacaní de estero, ñacaní de bañado o falsa cobra de agua (*Hydrodynastes gigas*) es un ofidio de gran tamaño, que puede llegar a medir (y a veces superar) dos metros con cincuenta centímetros de longitud, con un diámetro en la mitad del tronco de ocho centí-

metros. Se la considera no amenazada (Chebez, 2008) y está incluida en el Apéndice II de CITES. Gruss y Waller (1986) mencionan que, aunque no es una boa, por su respetable tamaño es susceptible al comercio y aclaran que: "Aunque no existe ningún dato respecto de la magnitud del mismo, este todavía se realiza en bajas proporciones; posiblemente los cueros sean declarados

como de *Eunectes notaeus* cuando se habilita algún cargamento”. Es un ofidio típico de las sabanas inundables del Paraná-Paraguay (Dinerstein *et al.*, 1995), Provincia Chaqueña oriental y áreas cercanas de las Provincias Paranaense y del Espinal. En Argentina se la cita para Buenos Aires, Corrientes, Misiones, Chaco, Entre Ríos, Formosa y Santa Fe, siendo su presencia en Buenos Aires más bien marginal (Giraud y Scrocchi, 2002). También habita en Perú, Brasil, este de Bolivia y Paraguay. En Chebez *et al.* (2005) al enumerar la especie para el Sistema de Parques Nacionales de la Argentina la indican como de presencia segura en los Parques Nacionales Mburucuyá (Corrientes), Chaco (Chaco) y Río Pilcomayo (Formosa) y como dudosa para el Parque Nacional Pre Delta (Entre Ríos) y la Reserva Natural Formosa en el extremo sudoeste de esa provincia, muy cerca de la frontera con Salta. Recientemente Scrocchi *et al.* (2006) la incluyen en un libro de ofidios del Noroeste argentino como una especie de presencia segura y mapeándola con un punto para Salta en el área de Tartagal, pero sin dar detalles en el texto, a pesar que la cita sería la primera para la provincia y el noroeste. Las dos fotos que ilustran a la especie en dicha obra proceden de la provincia de Corrientes y de la de Santa Fe respectivamente.

RESULTADOS

Un ejemplar de la especie fue capturado el 22 de febrero de 2002, a las 16.30 hs en la finca del Dr. Vicente Masciotti, 20 km al norte de la ciudad de Orán, donde

la Ruta Nacional 50 (que lleva a Aguas Blancas en la frontera con Bolivia) se cruza con el Río Pescado. El sitio está ubicado en el Departamento Orán, en la provincia de Salta, siendo la ubicación exacta de la captura: 22° 57' 59.11"S - 64°21'47.54"W. Al momento de su hallazgo el ejemplar estaba inactivo oculto debajo de una canaleta de zinc que se hallaba en el suelo, entre arbustos y pastizales pero a pocos metros de una de las viviendas de la finca, lugar donde se depositaban elementos de trabajo. El encargado de la finca mencionada (Sr. Luján), fue alertado por uno de los perros del establecimiento de la presencia de esta serpiente. En el primer intento de captura, el ofidio se defendió intentando morder, logrando así huir, pero no escapó hacia el monte sino que volvió a cobijarse en el lugar original bajo unas chapas, sitio donde finalmente pudo ser atrapado (como muestra la fotografía de la Figura 1). Se lo mantuvo en cautiverio durante menos de 24 hs, para luego ser liberado a orillas del Río Pescado, en un lugar más apartado, río arriba a unos 500 m del lugar del hallazgo. Fueron testigos de este descubrimiento tanto el propietario de la finca como el encargado, Sr. Luján, así como varios trabajadores rurales bolivianos que arriendan esas tierras en temporada. Algunos de ellos citaron experiencias previas con ejemplares similares, que por su descripción podría en algunos casos tratarse de la misma especie. Lo llaman “viborón” por su tamaño, y en todos los casos coincidieron en su conducta agresiva. Se pudo confirmar los hábitos sinantrópicos de la especie por una muda hallada en una de las viviendas de estos trabajadores (a 300 m del lugar de la captura, por lo que no se descarta que sea del mismo ejemplar),



Figura 1. Uno de los autores (V. V. T.) con el ejemplar capturado. Nótese que se trata de un ambiente antrópico. (Foto: Virgilio V. Toro)



Figura 2. En la fotografía pueden verse los anillos negros irregulares transversos que se vuelven más densos en la región posterior y caudal (Foto: Virgilio V. Toro).



Figura 3. En este detalle de la cabeza se observa una característica banda negra que se extiende desde el borde posterior del ojo hasta la nuca y otra línea negra arqueada en el occipucio (Foto: Virgilio V. Toro).



Figura 4. Típica actitud defensiva de la especie: aplastamiento dorso ventral de la parte anterior del cuerpo. (Foto: Virgilio V. Toro).

que en ciertas épocas del año quedaba deshabitada por meses. También fue observada, meses antes, engullendo un ave entre los arbustos en los alrededores de la vivienda principal. Durante su breve cautiverio se procedió a medir su largo (195 cm) pero no se realizó sexado ni se estableció su peso. Se le tomaron imágenes en video y varias fotografías. Pudieron observarse ciertos aspectos de su conducta en lo referente a su agresividad ante el estímulo de nuestra presencia, con reacciones de defensa que incluían aplanamiento dorso-ventral de la

parte anterior del cuerpo (“capelo”), intentos de morder, etc. En la misma zona es frecuente el hallazgo de otras especies de culebras como la *Waglerophis merremii*, *Sibynomorphus turgidus*, *Philodryas olfersii*, etc., pero el autor de la captura (V. V. T.) es la primera vez que observa a esta especie. Respecto al ambiente, se trata de la Selva Pedemontana de las Yungas (Cabrera, 1976), con alta presión antrópica por la explotación de sus montes (petróleo y gas, agricultura y caza), a pocos kilómetros de la Reserva Provincial Laguna Pintascayo

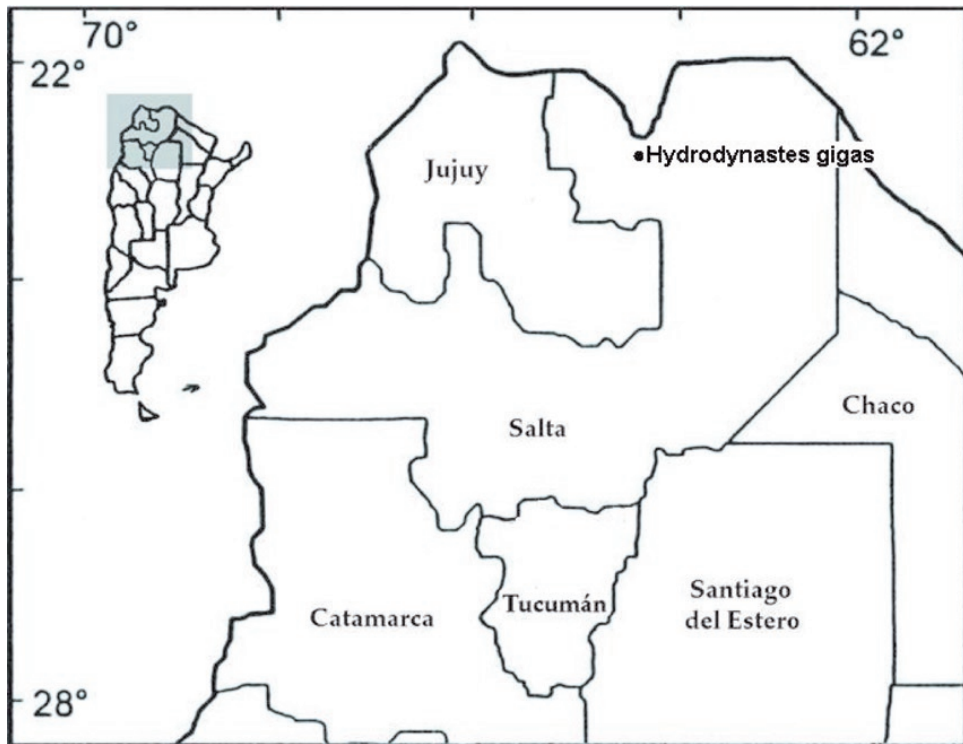


Figura 5. Ubicación del registro en la provincia de Salta.



Figura 6. Ubicación de la finca donde se efectuó el hallazgo de la especie. Fuente: Google Earth

y un poco más alejada del Parque Nacional Baritú. La cultura de la caza de los criollos de la región es bien marcada, e incluye la matanza de este tipo de especies a las que consideran potencialmente dañinas y peligrosas. La cercanía del Río Bermejo vuelve altamente factible que la especie haya llegado hasta la zona del hallazgo por sus propios medios y no por antropocoria.

AGRADECIMIENTOS

Los autores agradecen la colaboración de Juan Carlos Chebez por sus aportes y correcciones a la nota original, de Roberta Callicó por la traducción del resumen al inglés y de Lautaro Nigro por la confección de los mapas que ilustran la presente.

BIBLIOGRAFIA

- ASTORT, E. 1984. Las ñacaninaes. Fauna Argentina. Centro Editor de América Latina. 32 pp.
- BALDO, J. L y D. BALDO. 2001. Contribución de los ofidios de las provincias de Salta y Jujuy. Resúm. IV Congreso Argentino del Herpetología, Salta, Argentina.
- BERNARDE, P. S. y J. C. DE MOURA LEITE. 1999. Geographic Distribution. Serpentes: *Hydrodynastes gigas*. Herpetol. Review 30: 54.
- CABRERA, A. L. 1976. Regiones fitogeográficas argentinas. Editorial ACME SACI, Buenos Aires. 85 pp.
- CHEBEZ, J. C. 2009. Otros que se van. Fauna argentina amenazada. Editorial Albatros, Buenos Aires. 552 pp.
- CHEBEZ, J. C.; N. R. REY y J. D. WILLIAMS. 2004. Reptiles de los Parques Nacionales de la Argentina. Monografía L.O.L.A. (N° 19), 76 pp.
- DINERSTEIN, E.; D. M. OLSON, D. J. GRAHAM, A. L. WEBSTER, S. A. PRIMM, S. A., M. P. BOOKBINDER y G. LEDEC. 1995. Una evaluación del estado de conservación de las ecoregiones terrestres de América Latina y el Caribe. Fondo Mundial de la Naturaleza y Banco Mundial, Washington, 135 pp.
- GIRAUDO, A. R. y G. J. SCROCCHI. 2002. Argentinian snakes: an annotated checklist. Smithsonian Herpetological Information Service N° 132, 53 pp. Washington.
- GRUSS, U. y T. WALLER. 1986. Resumen del problema de la conservación de la herpetofauna argentina. *Amphibia & Reptilia* (conservación) I (1): 3-13, Buenos Aires.
- SCROCCHI, G. J. y A. R. GIRAUDO. 2005. Reptiles de la Reserva El Bagual. Temas de Nat. y Cons. 4 : 155-198. Di Giacomo, A. G y S. F. Krapovickas, eds.
- SCROCCHI, G. J.; J. C. MORETA y S. KRETZSCHMAR. 2006. Serpientes del noroeste argentino. 178 pp. Fundación Miguel Lillo, Tucumán, Argentina.
- WILLIAMS, J. D. y G. SCROCCHI. 1994. Ofidios de agua dulce de la República Argentina. Fauna de agua dulce de la República Argentina. Vol. 42 Reptilia. Fascículo 3. Ophidia Lepidosauria. Pp: 55.