ISSN-0327-0017

Nótulas FAUNÍSTICAS

68

Segunda Serie Enero 2011

FHN FUNDACIÓN DE HISTORIA NATURAL FÉLIX DE AZARA

Universidad Maimónides

# UN NUEVO REGISTRO AUSTRAL PARA EL YACARÉ NEGRO / (*Caiman yacare* Daudin, 1802) (Reptilia: Crocodylia: Alligatoridae) EN LA PROVINCIA DE BUENOS AIRES, ARGENTINA.

Claudio Restivo [1], Cecilia Claudia Rego [2], Juan Carlos Chebez [3] y Norberto Ángel Nigro [3]

[1] Ex-Inspector de Fauna. Pacheco de Melo 885, Baradero, Provincia de Buenos Aires. Correo electrónico: claudio.restivo@yahoo.com.ar
[2] Médica Veterinaria. Pacheco de Melo 885, Baradero, Provincia de Buenos Aires. Correo electrónico: rego.claudia@yahoo.com
[3] Fundación de Historia Natural Félix de Azara, Departamento de Ciencias Naturales y Antropología, CEBBAD – Universidad Maimónides, Hidalgo 775, 7mo piso (1405) Buenos Aires, Argentina. Tel: (011) 4905-1100, int. 1228.
Correos electrónicos: elnombrador@yahoo.com.ar y manincho@gmail.com

**RESUMEN:** Se comunica la captura de un yacaré negro (*Caiman yacare*) en la localidad de Vuelta de Obligado, partido de San Pedro, provincia de Buenos Aires, ocurrida el 20 de marzo de 2009. El reptil fue mantenido cautivo durante unos veinte días, al cabo de los cuales se lo liberó en la misma zona. Este registro constituye la localidad de presencia documentada de la especie más austral registrada hasta el momento.

**ABSTRACT: AUSTRAL RECORD FOR SOUTHERN SPECTACLED CAIMAN *Caiman yacare* (Daudin, 1802) (Reptilia: Crocodyia: Alligatoridae) IN BUENOS AIRES PROVINCE, ARGENTINA.** We report the capture of a Southern Spectacled Caiman (*Caiman yacare*) in the locality of Vuelta de Obligado, Partido de San Pedro, Buenos Aires province, happened on March 20, 2009. The reptile was kept captive for some twenty days, after which it was liberated in the same zone. This record constitutes the locality of presence of the most austral species registered up to the moment.the Argentine Republic, besides a record of a fifth species that could constitute one of the first in the mentioned regions.

## INTRODUCCIÓN

En la Argentina habitan dos especies del género *Caiman*: el yacaré overo o ñato (*C. latirostris*), que ocupa lagunas y áreas donde el agua no corre, preferentemente aquellas con abundante vegetación y el yacaré negro (*C. yacare*), que habita áreas abiertas, grandes lagunas o ríos (Waller y Micucci, 1994). La distribución geográfica de esta última especie abarca desde los 10° LS en Bolivia (cuencas Madre de Dios, Mamoré, Itenez y Beni), por toda la región del Pantanal en Bolivia, Brasil y Paraguay, e ingresa a nuestro país a través del río Paraguay y el sector medio e inferior del río Paraná y los humedales asociados a ellos, hasta aproximadamente los 29° LS (Micucci y Waller, 1995; Micucci *et al*., 2007; Chebez *et al.*, en Chebez, 2008). Si bien es conocida su preferencia por ambientes lénticos de lagunas y esteros en la Mesopotamia y en el Chaco oriental volviéndose allí una especie dominante, ocasionalmente utiliza los ríos para su dispersión, entendiéndose así sus registros

más australes. Por lo general se trata de individuos adultos, usualmente machos alejados de su área habitual de distribución durante el verano que derivan hacia el sur hasta latitudes donde se ignora si logran sobrevivir al llegar el invierno. Los pocos registros australes de la especie se mencionan en Chebez *et al.*, en Chebez (2008).

## RESULTADOS

El 20 de marzo de 2009 un pescador llamado Ramón López capturó un ejemplar de yacaré negro (*Caiman yacare*) en la localidad de Vuelta de Obligado, partido de San Pedro, a unos 500 m al norte del lugar histórico donde se libró la célebre batalla. El ejemplar medía 1,80 m desde el hocico hasta la punta de la cola y fue capturado después de golpearlo en la cabeza con un palo. A continuación el pescador lo ató y lo llevó a su vivienda, para colocarlo finalmente en un pozo de alrededor de un metro de profundidad y 1,50 m de diámetro, por lo que el animal forzosamente siempre se encontraba enroscado. Dentro del pozo había un poco de agua, pero el yacaré permanecía atado y era alimentado con peces. Tras mantenerlo cautivo durante unos veinte días, y mientras dos de los autores (C. R. y C. C. R.) junto con Ricardo Ocorso y Marcos Biancarlos se apersonaron en el lugar tomándole las fotos que ilustran la presente nota y que permiten confirmar la identificación de la especie, se iniciaron los trámites ante las autoridades

**Foto 1.** El yacaré negro en el pozo donde se lo mantuvo cautivo aproximadamente unos veinte días. (Foto: Marcos Biancarlos).

**Foto 2.** Al reptil se lo mantuvo siempre atado y, debido a las dimensiones del pozo, forzosamente debía permanecer enroscado. (Foto: Marcos Biancarlos).

**Foto 3.** La cabeza alargada, de perfil triangular en vista dorsal y con el hocico terminado en una punta algo globosa, caracterizan al yacaré negro. (Foto: Marcos Biancarlos).

para conseguir su traslado hasta un zoológico privado para constatar su estado sanitario. Entre tanto el mismo pescador lo cruzó en su lancha hasta el otro lado del río Paraná donde lo liberó. Según sus palabras, en la zona es frecuente ver a estos animales, pero no dentro del río Paraná sino en un riacho interno de las islas, lo que coincide con las preferencias ecológicas de la especie.

La identificación de la especie resulta sencilla a través de las fotografías adjuntas que muestran un caimán de cabeza alargada, de perfil triangular en vista dorsal y con el hocico terminado en una punta algo globosa, caracteres externos que lo diferencian claramente del yacaré ñato (*Caiman latirostris*). También como carácter distintivo puede mencionarse que el ancho de la cabeza a la altura de la cresta ósea en U anterior a la órbita (aquí poco relevante) resulta menor a la distancia entre dicha cresta y la punta del hocico y que existe en el párpado un tubérculo o prominencia central bien notorio. (Freiberg y de Carvalho, 1965; Freiberg, 1977; Chebez *et al*., en Chebez, 2008)

Los últimos autores citados comentan sobre su distribución: "*El yacaré negro suele llegar más al sur accidentalmente en casos de inundación (ciudades de Paraná, Santa Fe, Ramallo y Buenos Aires, por ejemplo).*" El registro de Ramallo corresponde a un ejemplar taxidermizado que uno de los autores (J.C.C.) pudo examinar y fotografiar en compañía de Eduardo Haene en la Municipalidad de Ramallo en la década de 1990 (Chebez y Haene, 1991). Además de estas menciones existen registros recientes en Villa Constitución, Provincia de Santa Fe (Anónimo, 2009) que puede atribuirse a esta especie a juzgar por la foto que acompaña el artículo y que no se sabe si se corresponde con el ejemplar de la nota y otro de San Nicolás, provincia de Buenos Aires (Voglino y Liotta, 2006). Otra cita que no pudimos corroborar que corresponda a esta especie es la de un ejemplar en el Río de la Plata (Anónimo, 1998): en consecuencia nuestro registro de la Vuelta de Obligado constituye la localidad de presencia documentada de la especie más austral registrada hasta el momento.

Debe tenerse en cuenta que de su congénere *Caiman latirostris* existen varios registros para las costas del Río de la Plata incluso hasta la latitud del partido de Magdalena y que son comentadas en Chebez *et al. (op. cit.*). Por lo general dichos registros eran coincidentes con crecidas del Paraná y el arrastre de grandes cantidades de camalotes sobre la ribera del Plata.

Casos como este y los hallazgos de Ramallo, San Nicolás y Villa Constitución con resoluciones tan diferentes como la muerte y taxidermia, el envío a una reserva y la liberación de un ejemplar malherido ejemplifican la falta de información de la población sobre estas especies llamativas que al aparecer generan las reacciones más diversas desde la muerte inmediata o el intento de captura para mantenerlo como curiosidad. Se impone una seria tarea de divulgación y concientización de los pobladores costeros e isleños respecto de no interferir con estos ejemplares y dar aviso a autoridades municipales o de la Prefectura que a su vez tendrían que estar entrenadas convenientemente o capacitadas para proceder de acuerdo a un protocolo de acción que debería surgir de los organismos oficiales, administradores de la fauna o entidades civiles dedicadas a esa tarea.

## AGRADECIMIENTOS

Los autores agradecen a Miguel German de la Municipalidad de Baradero por su apoyo y entusiasmo. Y muy especialmente a Ricardo Ocorso (que participó del operativo) y a Marcos Biancarlos (quien tomó las fotografías). A Kike Sierra por su apasionada defensa de la Reserva Municipal Vuelta de Obligado.

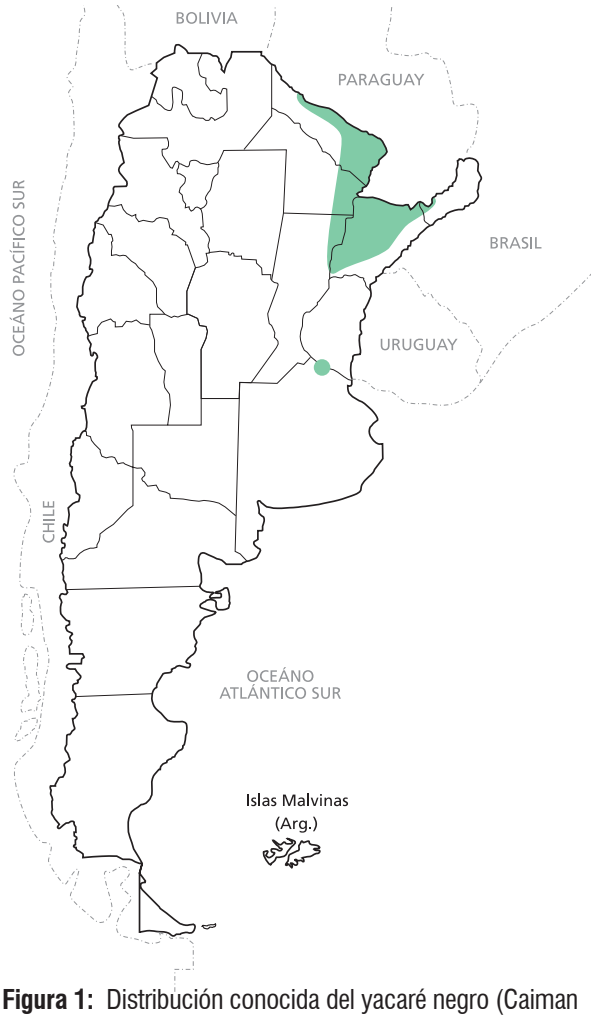


**Figura 1:** Distribución conocida del yacaré negro (Caiman yacare) en Argentina. Tomado de Chebez *et al*. (2008).

**Figura 2:** En rojo, el registro del yacaré negro que comunicamos en la presente Nótula. (Basado en AGEA, 2006).

## BIBLIOGRAFIA

**ARTE GRÁFICO EDITORIAL ARGENTINO. 2006.** Argentina Pueblo a Pueblo. Tomo VI, 160 pp. Clarín, Buenos Aires.

**ANÓNIMO. 2009.** Pescaban mojarritas y apareció un yacaré. Fue en la localidad de Villa Constitución, a 40 kilómetros de Rosario. 16 de enero. En: http://www.perfil.com/contenidos/2009/01/16/noticia_0015.html?commentsPageNumber=2#comentario1

**ANÓNIMO. 1998.** Un yacaré en la Costanera. 27 de Octubre, Diario La Nación, Buenos Aires.

**CHEBEZ, J. C. y E. HAENE. 1991.** Un refugio natural de los bosques de tala y los bajos ribereños vecinos de Ramallo, Provincia de Buenos Aires, Argentina. Administración de Parques Nacionales. Informe .19 pp.

**CHEBEZ, J. C.; N. REY y J. D. WILLIAMS. 2005.** *Reptiles de los Parques Nacionales de la Argentina*. Monografía LOLA (Nº19): 57 pp.

**CHEBEZ, J. C.; T. WALLER y E. RICHARD. "Yacaré negro" en CHEBEZ, J. C. 2008.** Los que se van. Fauna argentina amenazada Tomo 1. Pp 251-258. Albatros, Buenos Aires

**FREIBERG, M. A. y A. L. DE CARVALHO.** El yacaré sudamericano *Caiman latirostris* (Daudin). Physis 25 (70): 351-360. Buenos Aires.

**FREIBERG, M. A. 1977.** *Reptilia, Crocodilia o Loricata. Fauna de agua dulce de la República Argentina*. XLII (2), 20. La Plata.

**GALLARDO, J. M. 1977.** Reptiles de los alrededores de Buenos Aires, EUDEBA, Buenos Aires. 216 pp.

**LARRIERA, A. y A. IMHOf. 2006.** *Proyecto Yacaré*.. Cosecha de huevos para cría en granjas del género *Caiman* en la Argentina. En: Bolkovic, M. L. y D. Ramadori (eds.). 2006. "Manejo de Fauna Silvestre en la Argentina. Programas de uso sustentable". Dirección de Fauna Silvestre, Secretaría de Ambiente y Desarrollo Sustentable, Buenos Aires. 168 págs. + 8 ilust. (págs. 51-64)

**MEDEM, F. 1983.** *Los Crocodylia de Sur América*. Volumen II. Universidad Nacional de Colombia. Colciencias, Bogotá.

**MICUCCI, P. A. y T. WALLER. 1995.** "Los yacarés en Argentina. Hacia un aprovechamiento sustentable", en Larriera, A. y Verdade, L. M. (eds.): *La conservación y el manejo de caimanes y cocodrilos de América Latina.* Vol. I. Fundación Banco Bica, Santo Tomé, Santa Fe, Argentina.

**MICUCCI, P. A.; J. DRAQUE, y M. BARROS. 2007.** *Estado actual de las poblaciones de yacaré en Corrientes*. Informe Final - Campañas 2006 - 2007. Fundación Biodiversidad, Argentina.

**PIÑA, C. I.; A. LARRIERA, y P. SIROSKI. 2004.** Cocodrilos en la Región Litoral: especies, distribución geográfica, modo de vida. Temas de la Biodiversidad del Litoral fluvial argentino INSUGEO, Miscelánea, 12: 317-322.

**PIÑA, C. I.; P. SIROSKI, M. SIMONCINI y G. PRÍNCIPE**. 2008. Status of *Caiman latirostris* and *Caiman yacare* populations in North Argentina. 23rd Working Meeting of the Crocodile Specialist Group - UICN/ Species Survival Commission. Santa Cruz de la Sierra, Bolivia.

**PRADO, W. S.; O. GÓMEZ, D. MORENO, y D. PARERA. 2001.** Estructura y dinámica poblacional de *Caiman latirostris* y *C. yacare* en la Provincia del Chaco. En: Manejo de yacarés overo (*Caiman latirostris*) y negro (*Caiman yacare*) en el Refugio de Vida Silvestre El Cachapé. Segunda Campaña 1999 – 2000. Boletín Técnico No 55. Fundación Vida Silvestre Argentina – World Wildlife Fund (UK). pp. 51-63.

**PRADO, W. S. 2002.** Estado de conservación de las poblaciones de yacarés (*Caiman latirostris* y *Caiman yacare*) en el Chaco Húmedo. XV Reunión de la Asociación Herpetológica Argentina. La Plata. Buenos Aires.

**RANSOM, B. 1994.** "Yacare caiman (*Caiman yacare*)", *Monitor: Newsletter of the Hoosier Herpetological Society* 6(5):4.

**VOGLINO, D. y J. LIOTTA. 2006.** Un yacaré negro en San Nicolás. Museo de Ciencias Naturales "Rvdo. P. Antonio Scasso" - Fundación Óga. En: http://www.fundacionoga.org.ar/noticias/yacare_san_nicolas.html

**WALLER, T. 1987.** "Registro de las localidades de distribución de las especies del Género *Caiman* (Crocodylia, Alligatoridae) en Argentina", FVSA - *Amphibia & Reptilia (conservación)* 1 (3): 68-75, Buenos Aires.

**WALLER, T. 2002.** "Situación actual y perspectivas en torno al uso y conservación del yacaré negro *Caiman yacare* en Argentina", en Ross, J. P. y R. Godshalk (eds.): *International Workshop for Management and Trade of Caiman yacare*, Florida.

**WALLER, T. Y P. A. MICUCCI. 1993.** Relevamiento de la distribución, hábitat y abundancia de los crocodilios de la provincia de Corrientes, Argentina. En: Zoocría de los Crocodylia. Memorias de la Ia Reunión Regional del CSG, Grupo de Especialistas en Cocodrilos de la UICN: 1er Taller sobre Zoocría de los Crocodilya, Santa Marta, Colombia. pp. 341-385.

**WALLER, T. y P. A. MICUCCI. 2000.** http://www.unisi.it/wetland/yacare.html