

HERPETOFAUNA DEL DELTA DEL RÍO PARANÁ EN LA PROVINCIA DE BUENOS AIRES

Federico L. Agnolin^{1,2}, Ianina N. Godoy¹ y Pedro Carlini³

1 Consejo Nacional de Investigaciones Científicas y Técnicas, Instituto de Limnología "Dr. Raúl A. Ringuelet" (CCT CONICET La Plata- UNLP) C.C. 712 (1900) La Plata, Buenos Aires, Argentina.

2 Instituto de Investigación e Ingeniería Ambiental (3iA), Universidad Nacional de San Martín (UNSAM). 25 de Mayo y Francia s/n, 1650 Gral. San Martín, Buenos Aires, Argentina.

3 Consejo Nacional de Investigaciones Científicas y Técnicas (CONICET), Instituto Nacional de Biotecnología e Instituto Nacional de Tecnología Chascomús (IIB-INTECH), Universidad Nacional de San Martín, Av. Intendente Marino Km 8.200 - CC 164, 7130, Chascomús, Buenos Aires, Argentina.

* E-mail: florencia.brancolini@gmail.com

INTRODUCCIÓN

Desde el punto de vista zoogeográfico, el Delta del río Paraná en la provincia de Buenos Aires se encuentra en medio de una serie de corrientes de dispersión faunística de diversa naturaleza (Kandus y Malvárez, 2002; Quintana *et al.*, 2002; Girauco *et al.*, 2004). Dicha región se emplaza en la Ecorregión Delta e Islas del Paraná (Burkart *et al.* 1999). Se trata de un importante conjunto de islas surcadas por numerosos cursos de agua y formado por sedimentos transportados por el río Paraná. La elevada heterogeneidad ambiental, producto de procesos geológicos pasados y actuales, así como sus particularidades climáticas, determinan diferentes paisajes habitados por una diversa biota (Bó, 2005). En el caso de la herpetofauna, en la zona coexisten especies de las regiones Chaco-Pampeana y Litoral-Mesopotámica. Muchas de éstas especies ingresan y se distribuyen en la región durante las grandes inundaciones (Kandus *et al.*, 2006). De hecho, el Delta del Paraná presenta una importante diversidad específica de reptiles y anfibios, abarcando más del 80% de las especies conocidas para la provincia de Buenos Aires (Williams, 1991).

En contraposición con su gran diversidad específica y ecológica, la herpetofauna del Delta del Paraná en Buenos Aires permanece aún pobremente conocida; los relevamientos son escasos y la información con respecto a las especies continúa dispersa. El objetivo del presente trabajo es el de brindar un panorama actualizado que incluya la totalidad de las citas previas encontradas de las especies de anfibios y reptiles para la región, así como las localidades y áreas protegidas para las cuales han sido citadas.

LISTA COMENTADA DE LAS ESPECIES REGISTRADAS PARA EL DELTA BONAERENSE

Clase AMPHIBIA

Subclase LISSAMPHIBIA

Orden GYMNOPIHIONA

Familia CAECILIDAE

Chtonerpeton indistinctum (Reinhardt y Lutken, 1862)

Nombre vernáculo: Cecilia.

Distribución. Especie ampliamente distribuida en la región litoral argentina, especialmente en la zona del Río de la Plata (Ceí, 1980). Su registro más austral para la provincia es en la localidad de Pajas Blancas (Gudynas y Williams, 1992). En la zona ha sido corroborada su presencia en las localidades de Tigre (Serié, 1915), Zárate, Campana y San Fernando (Williams, 1991). Pereira y Haene (2003) indican la posible presencia de *C. indistinctum* en las costas del río Paraná de las Palmas.

Comentarios. Actualmente se la incluye dentro de la subfamilia Typhlonectinae. Con respecto a su estatus de conservación, es considerada que trata de una especie “Vulnerable” a nivel nacional (Lavilla *et al.*, 2000).

Orden ANURA

Familia MICROHYLIDAE

Elachistocleis bicolor (Valenciennes, 1838)

Nombre vernáculo: Sapito aceituna.

Distribución. Especie ampliamente distribuida en el centro y norte de nuestro país (Ceí, 1980). Williams (1991) la registra con seguridad para los partidos de San Nicolás, Ramallo, San Pedro, Baradero, Zárate, Campana, San Fernando y Escobar.

Comentarios. El estatus taxonómico de las especies que conforman el género *Elachistocleis* necesita aún una revisión sistemática en detalle, dado que numerosas formas constituirían en realidad “complejos de especies”, tal como es el caso de *E. bicolor* (Lavilla *et al.*, 2003).

Lavilla *et al.* (2003) indican que muy posiblemente la localidad tipo de la especie sería la ciudad de Buenos Aires, y coincidentemente, los ejemplares del género con vientre blanco inmaculado de la región del Delta del Paraná son aquí considerados como *E. bicolor*. Se trata de una especie “insuficientemente conocida” (Lavilla *et al.*, 2000).

Familia BUFONIDAE

Rhinella arenarum (Hensel, 1867)

Nombre vernáculo: Sapo común.

Distribución. Especie de amplia distribución en todo el país, con excepción de las provincias de Santa Cruz y Tierra del Fuego (Ceí, 1980).

Ha sido registrada para la Reserva Natural Estricta Otamendi (Chebez, 2009; Pereira y Haene 2003), y los partidos de San Nicolás, Ramallo, San Pedro, Baradero, Zárate, Campana, San Fernando (Williams, 1991) y Escobar (Williams, 1991; Pereira y Haene, 2003).

Comentarios. En el pasado, varios autores, incluyendo Lutz (1934), Miranda Ribeiro (1926) y Kellog (1932) indican la presencia de *Rhinella marina* para la región del Delta y toda la cuenca del Río de la Plata. Sin embargo la existencia de esta especie en la zona ha sido rechazada categóricamente por Freiberg (1941; 1942) quien indicó que dichos registros pertenecían en realidad a *R. arenarum*. Hoy en día la especie *R. marina* se considera restringida en su distribución al norte de Sudamérica (Zug y Zug, 1979).

Vale la pena remarcar que las especies hoy en día incluidas dentro de *Rhinella*, en

publicaciones anteriores figuran alternativamente como pertenecientes a los géneros *Chaunus* y *Bufo* (Chaparro *et al.* 2007).

R. arenarum es una especie “no amenazada” (Lavilla *et al.*, 2000; Vaira *et al.*, 2012), aunque fue considerada como “comercialmente amenazada” por la Fundación Vida Silvestre Argentina, debido a la comercialización insostenible de sus poblaciones con fines de mascotismo (Bertonatti, 1994).

Rhinella fernandezae (Gallardo, 1957) (Figura 1)
Nombre vernáculo: Sapito cavador.

Distribución. Se trata de una especie de amplia distribución en la provincia de Buenos Aires (de la cuenca del Salado hacia el norte) y la región litoral argentina (Ceí, 1980). La especie ha sido citada para la Isla Ella y el Delta del Paraná (Ceí y Pierotti, 1955; Gallardo, 1965), la Reserva Natural Estricta Otamendi, el río Paraná de las Palmas, Canal 6 y Escobar (Pereira y Haene, 2003) y para los partidos de San Nicolás, Ramallo, San Pedro, Baradero, Zárate, Campana y San Fernando (Williams, 1991).

Comentarios. El ejemplar holotipo del taxón proviene de la localidad de Bella Vista, NE de la provincia de Buenos Aires y fue descrito bajo el nombre de *Bufo granuloso fernandezae* (Gallardo, 1957, 1965). Se trata de una especie “no amenazada” (Lavilla *et al.*, 2000).



Figura 1. Ejemplar macho de sapito cavador (*Rhinella fernandezae*). Foto: S. Bogan.

Familia CERATOPHRYIDAE

Ceratophrys ornata (Bell, 1843)

Nombre vernáculo: Escuerzo común.

Distribución. Ampliamente distribuido en el país, en las regiones pampeana y litoral (Ceí, 1980). Ha sido citado para la Reserva Natural Estricta Otamendi (Chebez, 2009; Pereira y Haene, 2003), y para los partidos de San Nicolás, Ramallo, San Pedro, Baradero, Zárate, Campana, San Fernando y Escobar (Williams, 1991; Pereira y Haene, 2003).
Comentarios. Dada sus condiciones fosoriales, la especie puede pasar desapercibida en diversas regiones y consecuentemente podría ser subobservada (Chebez, 2009).

El estatus de conservación de *C. ornata* ha sido considerado como “Vulnerable”, especialmente en la provincia de Buenos Aires por la Fundación Vida Silvestre Argentina (Bertonatti, 1994) y por la Categorización realizada por la Asociación Herpetológica Argentina (Vaira *et al.*, 2012).

Familia LEPTODACTYLIDAE

Leptodactylus gracilis (Dumèril y Bibron, 1841)

Nombre vernáculo: Ranita rayada.

Distribución. Especie que habita gran parte del norte y centro del país (Ceí, 1980). Fue

mencionada para la Reserva Natural Estricta Otamendi (Pereira y Haene, 2003), el bajo de El Cazador en el partido de Escobar (Straneck *et al.*, 1993), la Cañada Honda en el partido de Baradero (Barrio, 1954) y para los partidos de Tigre (Gallardo, 1974), San Nicolás, Ramallo, San Pedro, Baradero, Zárate, Campana, Escobar (Williams, 1991) y San Fernando (Gallardo, 1964b, 1974; Williams, 1991).

Comentarios. Se trata de una especie “no amenazada” (Lavilla *et al.*, 2000).

Leptodactylus latinasus Jiménez de la Espada, 1875

Nombre vernáculo: Urnero.

Distribución. Especie distribuida en gran parte de la región litoral argentina (Gallardo, 1964a; Cei, 1980). Fue citada para la Reserva Natural Estricta Otamendi, el río Paraná de las Palmas y el Canal 6 por Pereira y Haene (2003); para el bajo de El Cazador, Escobar por Straneck *et al.* (1993); y para los partidos de San Nicolás, Ramallo, San Pedro, Baradero, Zárate, Campana, San Fernando y Escobar por Williams (1991). Fue mapeada para toda la región por Carrizo y Varela (1993).

Comentarios. Citada en publicaciones anteriores bajo el nombre de *L. prognathus*. Se trata de una especie “no amenazada” (Lavilla *et al.*, 2000).

Leptodactylus mystacinus (Burmeister, 1861)

Nombre vernáculo: Rana de bigotes.

Distribución. Especie distribuida ampliamente en regiones litoral y centro de Argentina (Cei, 1980). Citada para la Reserva Natural Estricta Otamendi (Pereira y Haene, 2003) y para los partidos de San Nicolás, Ramallo, San Pedro, Baradero, Zárate, Campana, San Fernando y posiblemente Escobar (Williams, 1991).

Comentarios. Se trata de una especie “no amenazada” (Lavilla *et al.*, 2000).

Leptodactylus latrans (Steffen, 1815) (Figura 2)

Nombre vernáculo: Rana criolla.

Distribución. Especie distribuida en gran parte del país, al norte de la provincia de Río Negro (Gallardo, 1964c; Cei, 1980). En el Delta Bonaerense fue citada para la Reserva Natural Estricta Otamendi (Pereira y Haene, 2003) y para los partidos de San Nicolás, Ramallo, San Pedro, Baradero, Zárate, Campana, San Fernando (Williams, 1991) y Escobar (Pereira y Haene, 2003; Williams, 1991).

Comentarios. En publicaciones anteriores la especie figura bajo el nombre *L. ocellatus*,

la cual hoy en día restringe su distribución geográfica al norte de Sudamérica (Gallardo, 1964c). *L. latrans* es una especie “no amenazada” (Lavilla *et al.*, 2000), aunque Quintana *et al.* (1992) consideran que se encontraría en franca declinación numérica y Williams (1991) indica que esta declinación se encuentra dada por una alta presión cinegética sobre la especie.



Figura 2. Ejemplar macho juvenil de rana criolla (*Leptodactylus latrans*). Foto: S. Bogan.

Leptodactylus podicipinus (Cope, 1862)

Nombre vernáculo: Ranita de río.

Distribución. Especie mapeada para la región por Straneck *et al.* (1993) y Carrizo y Varela (1993). Fue citada para el Paraná de las Palmas por Pereira y Haene (2003) y Williams (1991) la registra con seguridad para los partidos de San Nicolás, Ramallo, San Pedro, Baradero, y con dudas para Zárate, Campana, San Fernando y Escobar.

Comentarios. Se trata de una especie “no amenazada” (Lavilla *et al.*, 2000).

Familia CYCLORAMPHIDAE

Odontophrynus americanus (Dumèril y Bibron, 1841)

Nombre vernáculo: Escuercito.

Distribución. *O. americanus* se distribuye en las regiones chaqueña, litoral y pampeana argentinas (Ceí, 1980). Sin embargo, el taxón no sería una unidad específica y posiblemente constituya un complejo de especies cercanamente relacionadas (Rosset *et al.*, 2006). La especie fue citada para la Reserva Natural Estricta Otamendi por Pereira y Haene (2003) y para los partidos de San Nicolás, Ramallo, San Pedro, Baradero, Zárate, Campana, Escobar (Williams, 1991) y San Fernando (Gallardo, 1974; Williams, 1991).

Comentarios. Los géneros incluidos en Cycloramphidae se contenían anteriormente dentro de Leptodactylidae (Frost *et al.*, 2006). Se trata de una especie “no amenazada” (Lavilla *et al.*, 2000).

Familia LEIUPERIDAE

Physalaemus biligonigerus (Cope, 1860)

Nombre vernáculo: Ranita llorona.

Distribución. Especie habitante de gran parte del centro y litoral del país (Ceí, 1980). Fue citada para la Reserva Natural Estricta Otamendi por Pereira y Haene (2003) y Williams (1991) la registra con seguridad para los partidos de San Nicolás, Ramallo, San Pedro, Baradero, y con dudas para Zárate, Campana, San Fernando y Escobar.

Comentarios. Los géneros incluidos dentro de Leiuperidae, anteriormente se contenían dentro de Leptodactylidae (Grant *et al.*, 2006). *P. biligonigerus* sería una especie “no amenazada” (Lavilla *et al.*, 2000).

Physalaemus fernandezae (Müller, 1926)

Nombre vernáculo: Ranita silbadora.

Distribución. Especie citada para la región del Delta del Paraná por Barrio (1965). Más específicamente, Pereira y Haene (2003), indican su presencia en la Reserva Natural Estricta Otamendi y Williams (1991) la registra para los partidos de San Pedro, Baradero, Zárate, Campana, San Fernando y Escobar.

Comentarios. Se trata de una especie “no amenazada” (Lavilla *et al.*, 2000).

Pseudopaludicola falcipes (Hensel, 1867)

Nombre vernáculo: Ranita enana.

Distribución. *P. falcipes* ha sido citada para la Reserva Natural Estricta Otamendi por

Pereira y Haene (2003). Williams (1991) la registra con seguridad para los partidos de San Nicolás, Ramallo, San Pedro, Baradero, Zárate, Campana, San Fernando y Escobar y Gallardo (1974) la indica para Baradero y el Delta del Paraná.

Comentarios. Citada previamente para la provincia bajo el epíteto específico *P. barbouri*. Se trata de una especie “no amenazada” (Lavilla *et al.*, 2000).

Familia HYLIDAE

Pseudis minuta Gunther, 1859

Nombre vernáculo: Ranita nadadora.

Distribución. La especie ha sido citada para la Reserva Natural Estricta Otamendi y Canal 6 (Pereira y Haene, 2003), río Paraná de las Palmas (Gallardo, 1974; Pereira y Haene, 2003), Escobar (Gallardo, 1974; Pereira y Haene, 2003); para el Paraná Guazú, Pasaje Talavera y Tigre por Gallardo (1974); para Baradero y San Fernando (Gallardo, 1974; Williams, 1991) y Williams (1991) la indica con seguridad para los partidos de San Nicolás, Ramallo, San Pedro, Baradero, Zárate, Campana, San Fernando y Escobar. Comentarios. Anteriormente esta especie ha sido citada para la provincia bajo el nombre *Lysapsus mantidactylus*. Se trata de una especie “no amenazada” (Lavilla *et al.*, 2000).

Pseudis limella (Cope, 1862)

Nombre vernáculo: Ranita nadadora enana.

Distribución. Especie citada para la Reserva Natural Estricta Otamendi por Pereira y Haene (2003). Williams (1991) la registra con seguridad para los partidos de San Nicolás, Ramallo, San Pedro, Baradero, Zárate, Campana, Escobar y también para San Fernando, al igual que Gallardo (1974).

Comentarios. A veces incluida en trabajos previos dentro del género *Lysapsus*. Se trata de una especie “no amenazada” (Lavilla *et al.*, 2000).

Argenteohyla siemersi (Mertens, 1937)

Nombre vernáculo: Rana trepadora pintada.

Distribución. Williams (1991) registra a esta especie con seguridad para los partidos de San Nicolás, Ramallo, San Pedro, Zárate y con dudas para Campana y Escobar. Posteriormente la cita para Isla Talavera y Brazo Largo (Williams y Bosso, 1994). Gallardo (1974) la considera presente en Campana pero Williams (1991) indica a este registro como dudoso.

Comentarios. Esta especie se encuentra especialmente asociada a pastizales conformados por serruchetas (*Eryngium* sp.) (Williams y Bosso, 1994). Actualmente *A. siemersi* se compone de subespecies. *A. s. pedersenii*, distribuida en el norte de Corrientes y Paraguay, y la forma nominal *A. s. siemersi*, frecuente en el Delta del río Paraná en Entre Ríos, Buenos Aires, y Uruguay (Zaracho y Areta, 2008). Ambas formas han sido consideradas como posibles especies plenas por Zaracho y Areta (2008) y Chebez (2009). Sin embargo, hasta que estudios en detalle sean llevados a cabo, consideraremos a ambos taxones como subespecies de *A. siemersi*, siguiendo el criterio original de Williams y Bosso (1994).

Para Chebez (2009), *A. s. siemersi* no ha sido registrada desde 1982, posiblemente

debido a una gran crecida del río Paraná en 1983, la cual habría mermado las poblaciones de la región. Chebez (1994; 2009) la considera como “Especie Amenazada”, Bertonatti (1994) la indica como “En Peligro” y Vaira *et al.* (2012) como “vulnerable”.

Hypsiboas pulchellus (Dumèril y Bibron, 1841)

Nombre vernáculo: Rana trepadora.

Distribución. Especie frecuente en nuestro país desde la provincia de Río Negro hacia el norte (Ceí, 1980). Ha sido citada para la región del Delta del Paraná por Barrio (1965). Williams (1991) la registra con seguridad para los partidos de San Nicolás, Ramallo, San Pedro, Baradero, Zárate, Campana, San Fernando y Escobar; Pereira y Haene (2003) la reportan en la Reserva Natural Estricta Otamendi, el río Paraná de las Palmas, el Canal 6 y Escobar.

Comentarios. Esta especie se incluía anteriormente bajo el género *Hyla* (Faivovich *et al.*, 2005). Se trata de una especie “no amenazada” (Lavilla *et al.*, 2000)

Dendropsophus nanus (Boulenger, 1889)

Nombre vernáculo: Ranita trepadora amarilla.

Distribución. *D. nanus* ha sido citada para la región del Delta del Paraná por Basso *et al.* (1985). Asimismo se la registra en la Reserva Natural Estricta Otamendi (Pereira y Haene, 2003), el bajo de El Cazador (Straneck *et al.*, 1993), Escobar (Straneck *et al.*, 1993; Williams, 1991), San Nicolás, Ramallo, San Pedro, Baradero, Zárate, Campana y San Fernando (Williams, 1991). Mapeada para toda la región por Carrizo y Varela (1993).

Comentarios. Se trata de una especie “no amenazada” (Lavilla *et al.*, 2000).

Dendropsophus sanborni (Schmidt, 1944)

Nombre vernáculo: Ranita trepadora de Sanborn.

Distribución. Especie registrada para el Delta del Paraná por Basso *et al.* (1985), para la Reserva Natural Estricta Otamendi y Escobar por Pereira y Haene (2003) y por Williams (1991) para los partidos de San Nicolás, Ramallo, San Pedro, Baradero, Zárate, Campana, San Fernando y Escobar.

Comentarios. Se trata del anfibio más pequeño de la región, cuya descripción detallada puede encontrarse en Basso *et al.* (1985). En publicaciones antiguas figura bajo los géneros *Hyla* o *Scinax*. Se trata de una especie “no amenazada” (Lavilla *et al.*, 2000).

Scinax berthae (Barrio, 1962)

Nombre vernáculo: Ranita trepadora hocicuda manchada.

Distribución. Especie citada para la Reserva Natural Estricta Otamendi, el río Paraná de las Palmas y el Canal 6 por Pereira y Haene (2003). Williams (1991) la registra con seguridad para los partidos de San Nicolás, Ramallo, San Pedro, Baradero, Zárate, Campana, San Fernando y Escobar.

Comentarios. Anteriormente era incluida dentro del género *Ololygon*. Se trata de una especie “no amenazada” (Lavilla *et al.*, 2000).

Scinax squalirostris (Lutz, 1925)

Nombre vernáculo: Ranita trepadora hocicuda rayada.

Distribución. Especie distribuida en gran parte de la región litoral argentina (Ceí, 1980).

Ha sido citada para la Reserva Natural Estricta Otamendi por Pereira y Haene (2003). Williams (1991) la registra con seguridad para los partidos de San Nicolás, Ramallo, San Pedro, Baradero, Zárate, Campana, San Fernando y Escobar. Citada previamente bajo el nombre de *S. evelynae* para las islas del Delta del Paraná (Ceí, 1956; Gallardo, 1961). Comentarios. Anteriormente incluida dentro de *Ololygon*. Se trata de una especie “no amenazada” (Lavilla *et al.*, 2000).

Scinax nasicus (Cope, 1862)

Nombre vernáculo: Ranita trepadora hocicuda.

Distribución. Especie poco frecuente, en la región ha sido citada únicamente para las localidades de Ramallo y Baradero (Natale y Herrera, 2006).

Comentarios. Es una especie escasa, habitante frecuente de humedales de tipo chaqueño (Ceí, 1980). Se trata de una especie “no amenazada” (Lavilla *et al.*, 2000).

Scinax granulatus (Peters, 1871)

Nombre vernáculo: Ranita trepadora hocicuda chica.

Distribución. Especie que se distribuye a lo largo de la región litoral argentina y la provincia de Buenos Aires (Ceí, 1980). Ha sido citada para San Isidro, El Tigre (véase también Gallardo, 1974), río La Esperita “La Alborada”, e islas del Delta del Paraná (Gallardo, 1961). Williams (1991) la registra con seguridad para los partidos de San Nicolás, Ramallo, San Pedro, Baradero, Zárate, Campana, San Fernando y Escobar (véase Pereira y Haene, 2003).

Comentarios. Descrita bajo el nombre de *Hyla strigilata eringiophila* por Gallardo (1961) y citada como tal para la provincia por diversos autores previos. En publicaciones anteriores puede encontrársela indistintamente como *Scinax x-signata* o *Scinax x-signata eringiophila* (e.g. Gallardo, 1987; Carrizo y Varela, 1993). Actualmente se consideran a todas estas citas como sinónimos junior de *S. granulatus* (Faivovich, 2002). En cuanto a su estatus de conservación, se la refiere como especie “no amenazada” (Lavilla *et al.*, 2000).

Clase REPTILIA

Orden CHELONIA

Familia CHELONIIDAE

Chelonia mydas (Linnaeus, 1758)

Nombre vulgar: Tortuga verde.

Distribución. Esta especie se distribuye en los mares templados y tropicales a lo largo del mundo, en Sudamérica su registro más austral sería la provincia de Chubut (Chebez, 2008). En la región del Delta bonaerense fue indicada como de ocurrencia accidental para San Fernando (Frazier, 1984; Williams, 1991; Chebez, 2008).

Comentarios. La mayoría de los registros en Argentina consisten casi en su totalidad en individuos juveniles cuyos caparazones no superan los 50 cm de longitud (Frazier, 1984). Se trata de una especie considerada “en peligro” a nivel nacional e internacional, e incluida en la Categoría I de CITES (Lavilla *et al.*, 2000; Chebez, 2009) y es considerada como “Amenazada” por la Categorización realizada por la Asociación Herpetológica Argentina (Prado *et al.*, 2012).

Familia DERMOCHELYIDAE

Dermochelys coriacea (Linnaeus, 1758)

Nombre vulgar: Tortuga laúd.

Distribución. En Argentina es una especie que restringe su distribución geográfica a la costa marítima bonaerense (Frazier, 1984). Existe un registro para la especie en el Arroyo Chaná, en el Delta del Paraná en la cabecera del Río de la Plata (partido de San Fernando) (Frazier, 1984; Chebez, 2008). Un hallazgo reciente de esta especie fue realizado en el mismo partido, en este caso en la desembocadura del Río Luján (Diario Clarín, 2013). Comentarios. Es una especie considerada “en peligro” a nivel nacional e internacional, y en la Categoría I en CITES (Lavilla *et al.*, 2000; Chebez, 2008).

Familia EMYDIDAE

Trachemys dorbigni (Dumèril y Bibron, 1835)

Nombre vulgar: Tortuga pintada.

Distribución. Es una especie que en nuestro país aparentaba encontrarse restringida en su distribución en las provincias del litoral argentino hasta la altura de Entre Ríos (Richard y De La Fuente, 1992). Freiberg (1938, 1977) la menciona para la provincia de Buenos Aires, de donde procedería el material típico de la especie (Dumèril y Bibron, 1835). En la última década se la ha hallado en el noreste de la provincia de Buenos Aires, y sus apariciones parecen coincidir con grandes crecientes del río Paraná (Chebez, 2009), así como posiblemente de ejemplares liberados de cautiverio (Pereira y Haene, 2003). Existirían poblaciones estables de la especie en la Reserva Ecológica Costanera Sur (C.A.B.A.), Reserva Ribera Norte (partido de San Isidro) y posiblemente en Campana (Chebez, 2009; Alcalde *et al.*, 2012). En adición ha sido citada para la Reserva Natural Estricta Otamendi por Pereira y Haene (2003) y ha sido observada fehacientemente en la Reserva Privada “El Morejón” (Homberg *et al.*, 2012). Williams (1991) no incluye a esta especie entre la fauna de la provincia de Buenos Aires.

Comentarios. El estatus de conservación para la especie es “vulnerable” a nivel nacional (Lavilla *et al.*, 2000).

Familia CHELIDAE

Phrynops hilarii (Dumèril y Bibron, 1835) (Figura 3)

Nombre vulgar: Tortuga acuática común.

Distribución. Es una especie ampliamente distribuida en el norte del país (Richard y De La Fuente, 1992), encontrándose sus localidades más australes en la provincia de Buenos Aires (Derocco *et al.*, 2005). En el Delta bonaerense fue citada para los partidos de San Nicolás, Ramallo, San Pedro, Baradero, Zárate, Campana, San Fernando y Escobar por Williams (1991) y para la Reserva Natural Estricta Otamendi por Chebez *et al.* (2005).



Figura 3. Detalle de la cabeza y del cuello de la tortuga acuática común (*Phrynops hilarii*). Foto: S. Bogan.

Comentarios. Se trata de una especie “no amenazada” (Lavilla *et al.*, 2000).

Hydromedusa tectifera (Cope, 1869)

Nombre vulgar: Tortuga cuello de serpiente.

Distribución. *H. tectifera* se presenta ampliamente distribuida en el norte del país (Richard y De La Fuente, 1992). Williams (1991) la registra con seguridad para los partidos de San Nicolás, Ramallo, San Pedro, Baradero, Zárate, Campana, San Fernando y Escobar; Chebez *et al.* (2005) la indican para la Reserva Natural Estricta Otamendi. Comentarios. Se trata de una especie “no amenazada” (Lavilla *et al.*, 2000).

Orden CROCODYLIA

Familia ALLIGATORIDAE

Caiman latirostris (Daudin, 1802)

Nombre vulgar: Yacaré overo.

Distribución. Tanto esta especie como *C. yacare* han sido citadas en diversas ocasiones para los ríos Paraná y de la Plata (Koslowsky, 1898; Chebez, 2008). Una cita histórica para la especie en la provincia corresponde a la ciudad de Tigre, la cual coincide con inundaciones que trajeron grandes camalotales (Waller, 1987). También se ha citado para Baradero, conjuntamente con *C. yacare* (Pereira y Haene, 2003). Williams (1991) la registra con dudas para los partidos de San Nicolás, Ramallo, San Pedro, Baradero, Zárate, Campana, San Fernando y Escobar.

Comentarios. La forma presente en la región sería *C. l. chacoensis* (Freiberg y Carvalho, 1965), aunque autores posteriores consideran la inexistencia de subespecies para *Caiman latirostris* (Crea *et al.*, 1989). La especie presenta una intensa persecución comercial (Waller y Micucci, 1994). Su estatus nacional es “vulnerable”, figura en el Apéndice I de CITES (Chebez, 2008).

Caiman yacare (Daudin, 1802)

Nombre vulgar: Yacaré negro.

Distribución. Esta especie ha sido citada como accidental en diversas localidades para la provincia, incluyendo Ramallo y Ciudad de Buenos Aires (Waller, 1987; Chebez, 2008).

Comentarios. La especie sufre una fuerte presión cinegética comercial (Waller y Micucci, 1994). Su estatus nacional es “vulnerable”, y figura en el Apéndice II de CITES (Chebez, 2008).

Orden SQUAMATA

Familia AMPHISBAENIDAE

Amphisbaena heterozonata (Burmeister, 1861)

Nombre vulgar: Viborita ciega común.

Distribución. *A. heterozonata* es una especie abundante en las regiones del norte y centro del país, desde la provincia de Río Negro hacia el norte (Ceí, 1993). En el Delta bonaerense fue citada con seguridad para los partidos de San Nicolás, Ramallo, San Pedro, Baradero, Zárate, Campana, San Fernando y Escobar por Williams (1991). Tam-

bién fue registrada para San Fernando por Gallardo (1974) y para la Reserva Natural Estricta Otamendi por Pereira y Haene (2003), aunque Chebez *et al.* (2005) ponen en duda la presencia de la especie en esta localidad. Sobre la base de ejemplares alojados en colecciones, Montero (1996) registra al taxón para Pilar, San Isidro y Zelaya. Comentarios. Debido a sus hábitos hipogeos los anfisbénidos, al igual que otros saurios subterráneos, los registros que presentan en la provincia se restringen a hallazgos casuales, y consecuentemente, su distribución es pobremente conocida. *A. heterozonata* ha sido frecuentemente considerada como una subespecie de *A. darwini*, sin embargo, autores recientes la distinguen como una especie plena (Gans, 2005; Ávila *et al.*, 2010). Se trata de una especie “no amenazada” (Lavilla *et al.*, 2000).

Familia TEIIDAE

Teius oculatus (D’Orbigny y Bibron, 1837)

Nombre vulgar: Teyú oriental.

Distribución. Es una especie que se distribuye en gran parte del país, desde Río Negro hacia el norte (Ceí, 1993). Ha sido citada para el Delta del Paraná por Ceí (1980). En la provincia de Buenos Aires se la registra para la Reserva Natural Estricta Otamendi (Chebez *et al.*, 2005), y los partidos de Campana, San Pedro, Zárate, San Fernando (Williams, 1991), Baradero (Pereira y Haene, 2003; Williams, 1991), y con dudas para San Nicolás y Ramallo (Williams, 1991).

Comentarios. Se trata de una especie “no amenazada” (Lavilla *et al.*, 2000).

Salvator merianae (Duméril y Bibron, 1839) (Figura 4)

Nombre vulgar: Lagarto overo.

Distribución. Especie ampliamente distribuida en el centro, este y norte de nuestro país (Ceí, 1993). En el Delta bonaerense, ha sido citada con seguridad para los partidos de San Nicolás, Ramallo, San Pedro, Baradero, Zárate, Campana, San Fernando y Escobar (Williams, 1991), para la Reserva Natural Estricta Otamendi (Chebez *et al.*, 2005; Gallardo, 1974) y para el Delta del Paraná (Gallardo, 1974).

Comentarios. Hasta hace poco tiempo, *S. merianae* figuraba bajo el género *Tupinambis*, y en publicaciones anteriores bajo el nombre de *T. teguixin* o *T. merianae* (véase Harvey *et al.*, 2012). Se trata de una especie “no amenazada” (Lavilla *et al.*, 2000).



Figura 4: Ejemplar adulto de lagarto overo (*Salvator merianae*). Foto: S. Bogán.

Familia GYMNOPHTHALMIDAE

Cercosaura schreibersi (Wiegmann, 1834)

Nombre vulgar: Lagartija negra.

Distribución. Esta especie es frecuentemente encontrada en las regiones Chaqueña,

Litoral y Pampeana de Argentina, al norte de la provincia de Buenos Aires (Ceí, 1993). Williams (1991) no la cita para la región, pero Pereira y Haene (2003) la registran en la Reserva Natural Estricta Otamendi. Varela *et al.* (1986) la mapean para toda el área de estudio.

Comentarios. Autores previos han incluido a este taxón bajo el género *Pantodactylus*. Se trata de una especie “no amenazada” (Lavilla *et al.*, 2000).

Familia SCINCIDAE

Mabuya dorsovittata Cope, 1862

Nombre vulgar: Mabuya listada.

Distribución. La especie *M. dorsovittata* se distribuye desde la provincia de Buenos Aires hacia el norte del país (Ceí, 1993). En la región del Delta bonaerense fue citada para Tigre, el río Paraná de las Palmas, Zelaya (Gallardo, 1968), Zárate, San Fernando (Gallardo, 1968; Williams, 1991), San Nicolás, Ramallo, San Pedro, Baradero, Campana y Escobar (Williams, 1991). También fue hallada en la Reserva Natural Estricta Otamendi por Pereira y Haene (2003); sin embargo, Chebez *et al.* (2005) ponen en duda la presencia de la especie en esa área protegida.

Comentarios. Se trata de una especie “no amenazada” (Lavilla *et al.*, 2000).

Orden OPHIDIA

Familia TYPHLOPIDAE

Typhlops brongersmianus

Nombre vulgar: Culebra ciega grande.

Distribución. Especie numéricamente escasa pero de amplia distribución en la región litoral y norte del país (Williams y Francini, 1991; Ceí, 1993; Giraudo y Scrocchi, 2002). Fue mapeada para la zona por Giambelluca (2001), y mencionada para la provincia por Williams y Francini (1991; Ceí, 1993). Ha sido también recolectada en el sur de Entre Ríos (Vuoto, 1995; Ceí, 1993).

Comentarios. Berg (1898) cita la presencia de *Typhlops reticulatus* para San Nicolás. Sin embargo, dicha especie, se distribuye en el norte del Sudamérica (Caicedo-Portilla y Rances, 2011). Es muy posible que este ejemplar pertenezca a *T. brongersmianus*, hoy en día la única especie existente en Argentina (Dixon y Hendricks, 1979) y presente en el Noreste de Buenos Aires (Williams y Francini, 1991). Curiosamente, Williams (1991) no cita al género ni a la especie en la provincia, mientras que Ceí (1993) la indica como presente pero de rara ocurrencia.

Familia ANGUIDAE

Ophiodes vertebralis Bocourt, 1881

Nombre vulgar: Culebrita de cristal.

Distribución. Especie distribuida en las regiones pampeana, central y litoral de Argentina (Ceí, 1993). Williams (1991) la registra con seguridad para los partidos de San Nicolás, Ramallo, San Pedro, Baradero, Zárate, Campana, San Fernando y Escobar. Asimismo ha sido citada para San Isidro, Pilar y Zelaya por Gallardo (1974) y para la

Reserva Natural Estricta Otamendi por Pereira y Haene (2003), aunque Chebez *et al.* (2005) duda de la presencia de la especie en esta área protegida.
Comentarios. Se trata de una especie “no amenazada” (Lavilla *et al.*, 2000).

Familia DIPSADIDAE

Comentarios. Anteriormente la totalidad de los géneros que se tratan a continuación se ubicaban dentro de la familia Colubridae (Zaher, *et al.*, 2009).

Helicops infrataeniatus (Jan, 1865)

Nombre vulgar: Culebra acuática parda.

Distribución. Williams (1991) la registra con seguridad para los partidos de San Nicolás, Ramallo, San Pedro, Baradero, Zárate, Campana, San Fernando y Escobar. También citada para Otamendi (Chebez *et al.*, 2005). Esta especie ha sido hallada en plantas acuáticas flotantes a lo largo de los ríos Paraná y de la Plata, Paraná de las Palmas y alrededores (Koslowsky, 1898; Pereira y Haene, 2003).

Comentarios. Esta especie alcanza las latitudes de la provincia de Buenos Aires durante las grandes crecientes de ríos, principalmente debido al arrastre del material vegetal flotante donde buscan refugio (Williams, 1991; Williams y Kacoliris, 2012). A pesar de esto, *H. infrataeniatus* no ha logrado colonizar la costa del Río de la Plata, donde es aún poco común, posiblemente debido a condiciones ambientales adversas (Williams y Scrocchi, 1994). Se trata de una especie “no amenazada” (Lavilla *et al.*, 2000).

Helicops leopardinus (Schlegel, 1837)

Nombre vulgar: Culebra acuática overa.

Distribución. Esta especie ha sido citada por Williams (1991) con seguridad para los partidos de San Nicolás, Ramallo, San Pedro, Baradero, Zárate, Campana, San Fernando y Escobar. Asimismo ha sido mencionada para la región del Delta del Paraná (Miranda *et al.*, 1983; Giraudo, 2001), el río Paraná de las Palmas y alrededores (Pereira y Haene, 2003), y para la Reserva Natural Estricta Otamendi (Chebez *et al.*, 2005).

Comentarios. Al igual que *H. infrataeniatus*, esta especie alcanza las latitudes de la provincia de Buenos Aires, principalmente debido al arrastre del material vegetal flotante donde buscan refugio (Williams, 1991; Williams y Kacoliris, 2012). Se trata de una especie “no amenazada” (Lavilla *et al.*, 2000).

Lygophis anomalus (Günther, 1858)

Nombre vulgar: Culebra panza roja.

Distribución. Esta especie es posiblemente junto con *L. poecilogyrus* uno de los ofidios más frecuente de la región pampeana. Williams (1991) la registra con seguridad para los partidos de San Nicolás, Ramallo, San Pedro, Baradero, Zárate, Campana, San Fernando y Escobar. Asimismo ha sido citada para la Reserva Natural Estricta Otamendi por Pereira y Haene (2003) y Chebez *et al.* (2005).

Comentarios. La especie *Lygophis rutilus* Cope, 1862 (hoy en día considerada como sinónimo junior de *L. anomalus*; Dixon, 1989) fue descrita sobre la base de un ejemplar con localidad tipo en el río Tigre, tributario del río Paraná, localidad que en la descripción original fue sugerida como procedente de Paraguay. Sin embargo, no existe

ningún río Tigre en Paraguay, y consecuentemente, el ejemplar tipo de esa especie muy posiblemente provenga del río Tigre, en la provincia de Buenos Aires, Argentina. Vale la pena remarcar que hoy en día *L. anomalus* es un ofidio muy frecuente en la región. Anteriormente la especie *L. anomalus* era incluida en el género *Liophis* (Zaher et al., 2009). Se trata de una especie “no amenazada” (Lavilla et al., 2000).

Liophis jaegeri (Günther, 185)

Nombre vulgar: Culebra verde panza rosada.

Distribución. La distribución de esta especie en la provincia de Buenos Aires se limita al río Paraná de las Palmas y su zona de influencia (Pereira y Haene, 2003), alcanzando las latitudes de la provincia especialmente durante las grandes crecidas del río Paraná (Varela y Carrizo, 1987; Williams y Scrocchi, 1994). Williams (1991) la registra con seguridad para los partidos de San Nicolás, Ramallo, San Pedro, Baradero, Zárate, Campana, San Fernando y Escobar, y Chebez et al. (2005) la cita para la Reserva Natural Estricta Otamendi. Adicionalmente, fue mapeada para toda la región por Giambellu (2001).

Comentarios. La subespecie presente en la zona sería *L. j. jaegeri* (Giraudó, 2001). Se trata de una especie “no amenazada” (Lavilla et al., 2000).

Liophis miliaris (Linnaeus, 1758)

Nombre vulgar: Culebra parda.

Distribución. Williams (1991) registra a esta especie con seguridad para los partidos de San Nicolás, Ramallo, San Pedro, Baradero, Zárate, Campana, San Fernando y Escobar. En adición, ha sido mencionada para la Reserva Natural Estricta Otamendi por Pereira y Haene (2003) y por Chebez et al. (2005).

Comentarios. Se trataría de una especie cuya mordedura puede producir síntomas locales como edemas, dolor local y gran irritación (Santos Costa y Di Bernardo, 2000). Sin embargo, sus hábitos poco agresivos dificultan su mordida en el hombre. La subespecie presente en la región sería *L. m. semiaureus* (Dixon, 1989; Giraudó y Scrocchi, 2002; Pereira y Haene, 2003; Williams y Kacolis, 2009). Se trata de una especie “no amenazada” (Lavilla et al., 2000).

Liophis poecilogyrus (Wied, 1825)

Nombre vulgar: Culebra verde y negra.

Distribución. Se trata de uno de los ofidios más frecuentes en toda la provincia, y su presencia ha sido puntualizada para toda la región por Williams (1991). Citada para la Reserva Natural Estricta Otamendi por Pereira y Haene (2003) y por Chebez et al. (2005).

Comentarios. Al igual que *L. miliaris*, también se trataría de una especie cuya mordedura puede producir síntomas locales como edemas, dolor local y gran irritación (Santos Costa y Di Bernardo, 2000). Sin embargo, sus hábitos poco agresivos dificultan su mordida en el hombre. La subespecie presente en la región sería *L. p. sublineatus* (Schaefer y Álvarez, 1998; véase también Dixon y Markezich, 1992; Giraudó y Scrocchi, 2002). La especie es incluida por diversos autores dentro de los géneros *Erythrolamprus* o *Leimadophis*. Se trata de una especie “no amenazada” (Lavilla et al., 2000).

Xenodon dorbignyi (Dumèril, Bibron y Dumèril, 1854)

Nombre vulgar: Falsa yarará ñata.

Distribución. Esta especie fue registrada para toda la región por Williams (1991) y mapeada para la zona por Varela y Carrizo (1987). Citada para el Partido de Campana por Williams (1991) y con dudas para la Reserva Natural Estricta Otamendi por Chebez *et al.* (2005).

Comentarios. Anteriormente la especie se encontraba incluida en el género *Xenodon* (Zaher *et al.*, 2009). Se trataría de una especie “no amenazada” (Lavilla *et al.*, 2000).

Lystrophis semicinctus (Dumèril, Bibron y Dumèril, 1854)

Nombre vulgar: Falsa coral ñata.

Distribución. Este ofidio ha sido registrado para toda la zona por Williams (1991). Asimismo ha sido citado para el Partido de Campana por Williams (1991) y mapeado para toda la región por Varela y Carrizo (1987). Mencionada con dudas para la Reserva Natural Estricta Otamendi (Chebez *et al.*, 2005).

Comentarios. Al igual que la especie anterior, *L. semicinctus* es incluida por autores previos dentro del género *Xenodon* (Zaher *et al.*, 2009). Se trataría de una especie “no amenazada” (Lavilla *et al.*, 2000).

Paraphimophis rusticus (Cope, 1877)

Nombre vulgar: Musurana parda.

Distribución. *P. rusticus* ha sido registrada para toda la región por Williams (1991). Scott *et al.* (2006) la citan concretamente para Tigre, Campo de Mayo, Don Torcuato, y para la Reserva Natural Estricta Otamendi. En esta última también fue mencionada por Pereira y Haene (2003); sin embargo, Chebez *et al.* (2005) la menciona con dudas para dicha localidad.

Comentarios. El estatus taxonómico y morfología externa de este ofidio han sido revisados en detalle por Scrocchi y Viñas (1991). Se trata de una especie “no amenazada” (Lavilla *et al.*, 2000).

Oxyrhopus rhombifer Dumèril, Bibron y Dumèril, 1854 (Figura 5)

Nombre vulgar: Falsa coral ocelada.

Distribución. Esta especie es registrada para toda la región por Williams (1991) y mapeada para toda la zona por Varela y Carrizo (1987). Ha sido citada para el Partido de Campana por Williams (1991) y con dudas para la Reserva Natural Estricta Otamendi (Chebez *et al.*, 2005).

Comentarios. Se trata de una especie cuyo estatus de conservación sería “no amenazada” (Lavilla *et al.*, 2000).



Figura 5. La falsa coral ocelada (*Oxyrhopus rhombifer*), es registrada para toda la región. Foto: S. Bogan.

Tomodon ocellatus Dumèril, Bibron y Dumèril, 1854

Nombre vulgar: Comebabosas pampeana.

Distribución. Esta especie ha sido citada para la Reserva Natural Estricta Otamendi (Chebez *et al.*, 2005), Capilla del Señor (Pereira y Haene, 2003), Zelaya (Gallardo, 1977), San Nicolás, Ramallo, San Pedro, Baradero, Zárate, Campana, San Fernando (Williams, 1991) y Escobar (Gallardo, 1977; Williams, 1991).

Comentarios. Se trataría de una especie “no amenazada” (Lavilla *et al.*, 2000).

Philodryas aestivus (Dumèril, Bibron y Dumèril, 1854)

Nombre vulgar: Culebra verde esmeralda.

Distribución. *P. aestivus* es mencionada para la Reserva Natural Estricta Otamendi por Pereira y Haene (2003) y Chebez *et al.* (2005), así como para la localidad de Otamendi por Gallardo (1977). Williams (1991) la registra con seguridad en los partidos de San Nicolás, Ramallo, San Pedro, Baradero, Zárate, Campana, San Fernando y Escobar. Gallardo (1977) indica su presencia en San Fernando y San Isidro.

Comentarios. Se trataría de una especie cuya mordedura potente puede producir síntomas locales como edemas, dolor local y gran irritación (Santos Costa y Di Bernardo, 2000). Al igual que las restantes especies de su género es de hábitos agresivos.

Las crecientes del río Paraná arrastran numerosos ejemplares de esta especie, lo cual le permite la conquista de nuevos ambientes, tal como fuera registrado por autores previos (Barrio, 1961; Gallardo, 1977). La subespecie presente en la región sería *P. a. subcarinatus* (Giraudo, 2001; Giraudo y Scrocchi, 2002). Se trata de una especie “no amenazada” (Lavilla *et al.*, 2000).

Philodryas patagoniensis (Girard, 1858)

Nombre vulgar: Culebra campera.

Distribución. Es un ofidio extremadamente común en el centro del país, y consecuentemente fue citado para toda la provincia por Williams (1991). En la región del Delta bonaerense sólo hay registros concretos para la Reserva Natural Estricta Otamendi dados a conocer por Pereira y Haene (2003) pero Chebez *et al.* (2005) dudan de la existencia de esta especie en la zona.

Comentarios. Se trataría de una serpiente cuya mordedura potente puede producir síntomas locales como edemas, dolor local y gran irritación (Santos Costa y Di Bernardo, 2000). Al igual que las restantes especies de su género es agresiva.

P. patagoniensis ha sido categorizada como una especie “no amenazada” (Lavilla *et al.*, 2000).

Hydrodynastes gigas (Dumèril, Bibron y Dumèril, 1854)

Nombre vulgar: Ñacaniá.

Distribución. La Ñacaniá es una culebra frecuente en las provincias del litoral mesopotámico (Ceí, 1993). Ha sido citada como accidental en camalotales en el río Paraná de las Palmas por Pereira y Haene (2003) y para el Delta bonaerense, sin especificaciones, por Varela y Carrizo (1987). Asimismo, es listada para la provincia por Giraudo y Scrocchi (2002) y Lavilla *et al.* (2000). Curiosamente, este ofidio no es incluido entre

la herpetofauna bonaerense por Williams (1991) y Williams y Francini (1991). Comentarios. Se trataría de una especie “no amenazada” (Lavilla *et al.*, 2000).

Thamnodynastes strigatus (Günther, 1858)

Nombre vulgar: Culebra ojo de gato panza listada.

Distribución. *T. strigatus* ha sido mapeada para toda la región por Giambelluca (2001) y Varela y Carrizo (1987). Williams (1991) la registra con seguridad para los partidos de San Nicolás, Ramallo, San Pedro, Baradero, Zárate, Campana y San Fernando pero curiosamente no es mencionada para la provincia por Williams y Francini (1991).

Comentarios. Esta especie es mencionada por Miranda *et al.* (1983) para el Delta bonaerense, quienes la consideran como accidental en la provincia y sugieren que posiblemente ingrese a la misma por el río Paraná durante las grandes crecidas (Giraud y Scrocchi, 2002). Se trata de una especie “no amenazada” (Lavilla *et al.*, 2000).

Thamnodynastes hypoconia (Cope, 1860)

Nombre vulgar: Culebra ojo de gato común.

Distribución. Especie registrada por Williams (1991) con seguridad para los partidos de San Nicolás, Ramallo, San Pedro, Baradero, Zárate, Campana, San Fernando y Escobar. Citada para la Reserva Natural Estricta Otamendi por Pereira y Haene (2003) y Chebez *et al.* (2005).

Comentarios. En publicaciones antiguas podría figurar bajo el nombre de *T. strigilis*. Se trata de una especie categorizada como “no amenazada” (Lavilla *et al.*, 2000).

Psomophis obtusus (Cope, 1863)

Nombre vulgar: Culebra cabeza oscura.

Distribución. Se trata de un ofidio relativamente escaso principalmente restringido en su distribución a las provincias del litoral mesopotámico (Scrocchi y Giraud, 1997). Esta especie ha sido mapeada para la zona por Giambelluca (2001) y citada para San Fernando y Capilla del Señor (Scrocchi y Giraud, 1997).

Comentarios. *P. obtusus* es una especie cuyo estatus de conservación es el de “no amenazada” (Lavilla *et al.*, 2000).

Phalotris bilineatus (Dumèril, Bibron y Dumèril, 1854)

Nombre vulgar: Coralina panza negra.

Distribución. Especie registrada para toda la provincia por Williams (1991) y mapeada para la zona por Varela y Carrizo (1987). Citada para el Partido de Campana (Williams, 1991) y mencionada con dudas para la Reserva Natural Estricta Otamendi (Chebez *et al.*, 2005).

Comentarios. Este taxón ha sido indicado por autores previos bajo el nombre de *Elapomorphus spegazzinii* o *Elapomorphus lemniscatus spegazzinii*, cuyo ejemplar tipo, descrito por Boulenger en 1913, procedía de la ciudad bonaerense de La Plata (Williams y Francini, 1991). Se trata de una especie categorizada como “no amenazada” (Lavilla *et al.*, 2000).

Familia CROTALIDAE

Rhinocerophis alternatus Dumèril, Bibron y Dumèril, 1854

Nombre vulgar: Yará grande.

Distribución. Para la región del Delta bonaerense Williams (1991) la registra con seguridad en los partidos de San Nicolás, Ramallo, San Pedro, Baradero, Zárate, Campana y San Fernando; Pereira y Haene (2003) y Chebez *et al.* (2005) la mencionan para la Reserva Natural Estricta Otamendi.

Comentarios. La yará de la cruz, es una especie cuya mordedura en humanos es frecuente debido a su agresividad. Puede ocasionar accidentes que van desde serias complicaciones locales, compromisos renales y hepáticos, hasta la muerte (Campbell y Lamar, 1989).

La especie era anteriormente incluida dentro del género *Bothrops* (véase Fenwick *et al.*, 2009). *R. alternatus* se encuentra categorizada como una serpiente “no amenazada” a nivel nacional (Lavilla *et al.*, 2000).

Crotalus durissus Linnaeus, 1758

Nombre vulgar: Víbora de cascabel.

Distribución. La víbora de cascabel es una especie relativamente común en el norte y centro del país (Ceí, 1993). La misma ha sido citada como accidental en camalotales en el río Paraná de las Palmas (Gallardo, 1977; Pereira y Haene, 2003). Curiosamente, no es registrada para la provincia en la mayor parte de los catálogos de ofidios argentinos y bonaerenses disponibles (Ábalos y Mischis, 1975; Williams y Francini, 1991; Williams, 1991; Giambelluca, 2001; Giraudo y Scrocchi, 2002).

Comentarios. Su mordedura en humanos es frecuente debido a su agresividad. Puede generar accidentes por envenenamiento que ocasionalmente pueden llevar a la muerte (Campbell y Lamar, 1989). La subespecie presente en la región sería *C. d. terrificus* (Giraudo y Scrocchi, 2002). Se trataría de una especie “no amenazada” (Lavilla *et al.*, 2000).

LISTADO DE ESPECIES CUYA PRESENCIA EN LA ZONA REQUIERE DE CONFIRMACIÓN

Existen diversas especies, que por diferentes razones, poseen una distribución dudosa o carente de registros concretos en la región. Estas especies son listadas a continuación y discutidas brevemente.

Physalaemus henseli. Especie mencionada para la Reserva de Biosfera del Delta del Paraná por D’Alessio *et al.* (2006) sin citar registros concretos para la zona. Sin embargo, el hallazgo geográficamente más cercano para la especie fue dado a conocer por Barrio (1954) para la Isla Martín García. Nuevos hallazgos permitirán corroborar definitivamente la presencia de esta especie en la región del Delta bonaerense.

Liolaemus wiegmannii. Especie mapeada para toda la provincia, incluyendo el área del Delta bonaerense por Varela *et al.* (1986). Posiblemente este mapeo se base en

una mención errónea para la región bonaerense efectuada por Bell en 1843 (Agnolin y Jofré, 2011).

Amphisbaena angustifrons. Especie mapeada para el área por Cei (1993), pero que carece de registros concretos en la zona (Williams, 1991). Montero (1996) la registra para la localidad cercana de San Miguel, en el partido homónimo.

Anops kingi. Este taxón ha sido mapeado para la zona por Varela y Carrizo (1987) y Cei (1993). Sin embargo, la especie carece de registros concretos en la zona (Williams, 1991; Montero, 1996), siendo la localidad más cercana de hallazgo la Isla Martín García (Montero, 1996).

Epictia munoai. Se trata de una especie frecuente en la provincia (Cei, 1993). Sin embargo, aunque es mapeada por Giambelluca (2001) para toda la región del Delta bonaerense, aún carece de registros concretos en la zona. Anteriormente se encontraba incluida dentro del género *Leptotyphlops*.

BIBLIOGRAFÍA

- Ábalos, J. W. y C. C. Mischis. 1975. Elenco sistemático de los ofidios argentinos. *Boletín de la Academia Nacional de Ciencias*, 51: 55-76.
- Agnolin, F. L. y G. Jofré. 2011. Nuevos registros de Squamata (Reptilia) para el Pleistoceno Superior del norte de la provincia de Buenos Aires, Argentina. *Papeis Avulsos de Zoología*, 51: 49-58.
- Alcalde, L., N. N. Derocco, S. D. Rosset y J. D. Williams. 2012. Southernmost Localities of *Trachemys dorbigni* and First Record of *Trachemys scripta elegans* for Argentina (Cryptodira: Emydidae). *Chelonian Conservation and Biology*, 11: 128-133.
- Ávila, L. J., L. E. Martínez y M. Morando. 2010. Lista de las lagartijas y anfisbaenas de Argentina: una actualización. Centro Nacional Patagónico Cenpat-Conicet. Puerto Madryn, Chubut.
- Barrio, A. 1954. Sistemática, morfología y reproducción de *Physalaemus henselii* (Peters) y *Pseudopaludicola falcipes* (Anura, Leptodactylidae). *Physis* 20: 379-389.
- Barrio, A. 1961. Distribución del género *Bothrops* Wagler (Ophidia, Crotalidae) en la provincia de Buenos Aires. *Physis*, 22: 211-220.
- Barrio, A. 1964. El género *Physalaemus* en la Argentina (Anura, Leptodactylidae). *Physis*, 25: 421-434.
- Barrio, A. 1965. Las subespecies de *Hyla pulchella* Dumeril y Bibron (Anura, Hylidae). *Physis*, 25: 115-128.
- Basso, N. G., S. I. Peri y I. E. di Tada. 1985. Revalidación de *Hyla sanborni* Schmidt, 1944. (Anura: Hylidae). *Cuadernos de Herpetología*, 1: 1-11.
- Bell, T. 1843. Part V, Reptiles. En: Darwin, C. (Ed.), *The Zoology of the Voyage of H. M. S. Beagle, under the command of Captain Fitzroy, R. N. during the years 1832 to 1836*. Smith, Elder & Co., Londres.
- Berg, C. 1898. Contribuciones al conocimiento de la fauna herpetológica argentina. *Anales del Museo Nacional de Buenos Aires*, 6: 135.
- Bertonatti, C. 1994. Lista propuesta de anfibios y reptiles amenazados de extinción. *Cuadernos de Herpetología*, 8:164-171.
- Bó, R. F. 2005. Situación ambiental en la ecorregión Delta e Islas del Paraná. En: Brown, A., U. Martínez Ortiz, M. Acerbi y J. Corcuera. (eds.) *La situación ambiental argentina 2005*. Fundación Vida Silvestre Argentina, Buenos Aires. pp. 131-143.
- Burkart, R., N. O. Bárbaro, R. O. Sánchez y D. A. Gómez. 1999. Eco-regiones de la Argentina. Secretaría de Recursos Naturales y Desarrollo Sustentable.
- Caicedo-Portilla, J. R. 2011. Dimorfismo sexual y variación geográfica de la serpiente ciega *Typhlops reticulatus* (Scolophoridae: Typhlopidae) y distribución de otras especies del género en Colombia. *Caldasia*, 33: 221-234.
- Caicedo-Portilla y J. Rances. 2011. Dimorfismo sexual y variación geográfica de la serpiente ciega *Typhlops reticulatus* (Scolophoridae: Typhlopidae) y distribución de otras especies del género en Colombia. *Caldasia*, 33: 125-138.
- Campbell, J. A. & W. W. Lamar. 1989. The venomous reptiles of Latin America. Comstock, Cornell University Press, Ithaca and London.

- Carrizo, G. R. y E. A. Varela. 1993. Anfibios de la provincia de Buenos Aires. *El Naturalista*, 5: 1-7.
- Cei, J. M. 1956. Nueva lista sistemática de los batracios de Argentina y breves notas sobre su biología y ecología. *Investigaciones Zoológicas Chilenas*, 3: 31-68.
- Cei, J. M. 1980. Amphibians of Argentina. *Monitore Zoologico Italiano. Nuova Serie, Monographia* 2: 1-609.
- Cei, J. M. 1993. Reptiles del noroeste, nordeste y este de la Argentina. Herpetofauna de las selvas subtropicales, Puna y Pampas. Museo Regionale di Scienze Naturali di Torino, Monografía 14: 1-949.
- Cei, J. M. y S. A. Pierotti. 1955. Notas batracológicas y biogeográficas argentinas. V *Anales del Departamento de Investigaciones Científicas, Sección Biología*, Universidad Nacional de Cuyo, 2: 11-14.
- Chaparro, J. C., J. B. Pramuk & A. G. Gluesenkamp. 2007. A new species of arboreal *Rhinella* (Anura: Bufonidae) from cloud forest of Southeastern Peru. *Herpetologica*, 63: 203-212.
- Chebez, J. C. 1994. Los que se van. Especies argentinas en peligro. Editorial Albatros, Buenos Aires.
- Chebez, J. C., N. R. Rey, y J. D. Williams. 2005. Reptiles de los Parques Nacionales de la Argentina. Buenos Aires. L.O.L.A.
- Chebez, J. C. 2008. Los que se van. Fauna Argentina amenazada. Albatros, Buenos Aires. 420 pp.
- Chebez, J. C. 2009. Otros que se van. Fauna Argentina amenazada. Albatros, Buenos Aires.
- Cope, E. D. 1862. Catalogue of the Reptiles obtained during the Explorations Oct. of the Parana, Paraguay, Bermejo and Uruguay Rivers, by 28 Capt. Thos. J. Page, U. S. N.; and of those procured by Lieut. N. Michler, U. S. Top. Eng., Commander of the Expedition conducting the Survey of the Atrato River. *Proceedings of the Academy of Natural Sciences of Philadelphia*, 14: 346-359.
- Crea, M., J. Merler y R. Quintana, 1989. Contribución a la sistemática de *Caiman latirostris* (Daudin, 1802) (Crocodylia, Alligatoridae). *Anales del Museo de Historia Natural de Valparaiso* 20: 75-80.
- D'Alessio, S., B. Lartigau, G. Aprile, P. Herrera y D. M. Varela. 2006. Distribución, abundancia relativa y acciones para la conservación del ciervo de los pantanos en el Bajo Delta del río Paraná. En: Peteán, J. y J. Cappato. (eds.) *Humedales Fluviales de América del Sur. Hacia un manejo sustentable*. Santa Fe, Argentina.
- Derocco, N. N., L. Alcalde y S. D. Rosset. 2005. Ampliación de la distribución geográfica de *Phrynops hilarii* (Pleurodira: Chelidae) en Argentina. *Cuadernos de Herpetología*, 19: 63.
- Diario Clarín. 2013. Rescatan una tortuga gigante en el río Luján. Diario del 26-06-2013. Buenos Aires.
- Dixon, J. R. 1989. A key and checklist to the Neotropical snake genus *Liophis* with country lists and maps. *Smithsonian Herpetological Information*, 79: 1-28.
- Dixon, J. R. & F. S. Hendricks. 1979. The wormsnakes (Family Typhlopidae) of the Neotropics, exclusive of the Antilles. *Zoologische Verhandlungen*, 173: 1-39.
- Dixon J. R. & A. L. Markezich. 1992. Taxonomy and geographic variation of *Liophis poecilogyrus* (Wied) (Serpentes: Colubridae) from South America. *The Texas Journal of Science*, 44: 131-166.

- Duméril, A. M. C. & G. Bibron. 1835. *Erpétologie Générale ou Histoire Naturelle Complète des Reptiles*. Librairie Encyclopédique de Roret, Paris.
- Faivovich, J., C. F. B. Haddad, P. C. A. Garcia, D. R. Frost, J. A. Campbell & W. C. Wheeler. 2005. Systematic review of the frog family Hylidae, with special reference to Hylinae: a phylogenetic analysis and taxonomic revision. *Bulletin of the American Museum of Natural History*, 294: 1-240.
- Faivovich, J. (2002). A cladistic analysis of *Scinax* (Anura: Hylidae). *Cladistics* 18:367–393
- Fenwick A. M., R. L. Gutberlet, J. A. Evans, & C. L. Parkinson. 2009. Morphological and molecular evidence for phylogeny and classification of South American pitvipers, genera *Bothrops*, *Bothriopsis*, and *Bothrocophias* (Serpentes: Viperidae). *Zoological Journal of the Linnean Society*, 156: 617-640.
- Frazier, J. 1984. Tortugas marinas en el Océano Atlántico Sur Occidental. *Boletín de la Asociación Herpetológica Argentina. Serie Divulgación*, 2: 1-22.
- Freiberg, M. A. 1938. Catálogo sistemático y descriptivo de las Tortugas argentinas. *Memorias del Museo Entre Rios, Zoología*, 9: 1-23.
- Freiberg, M. A. 1941. La distribución geográfica de *Bufo paracnemis* Lutz y la presencia de *B. marinus* en la Argentina. *Physis*, 19: 112-116.
- Freiberg, M. A. 1942. Enumeración sistemática y distribución geográfica de los batracios argentinos. *Physis*, 19: 219-240.
- Freiberg, M. A. 1977. Testudines o Chelonia. En: Ringuelet, R. A. (ed.) *Fauna de agua dulce de la República Argentina*. FECIC, Buenos Aires, 1-55 pp.
- Freiberg, M. A. y A. L. Carvalho. 1965. El yacaré sudamericano *Caiman latirostris* (Daudin). *Physis*, 25: 251-360.
- Frost, D. R., T. Grant, J. Faivovich, R. H. Bain, A. Haas, C. F. B. Haddad, R. O. De Sá, A. Channing, M. Wilkinson, S. D. Donnellan, C. I. Raxworthy, A. Campbell, B. L. Blotto, P. Moler, R. C. Drewes, R. A. Nussbaum, J. D. Lynch, D. M. Green, & W. C. Wheeler. 2006. Amphibian tree of Life. *Bulletin of the American Museum of Nature and History* 297: 1-370.
- Gallardo, J. M. 1957. Las subespecies argentinas de *Bufo granulatus* Spix. *Revista del Museo Argentino de Ciencias Naturales "Bernardino Rivadavia"*, 3: 336-374.
- Gallardo, J. M. 1961. *Hyla strigilata* Spix e *Hyla squalirostris* A. Lutz en la República Argentina; y algunas observaciones sobre otros anfibios del grupo de *Hyla rubra* Daudin. *Comunicaciones del Museo Argentino de Ciencias Naturales "Bernardino Rivadavia"*, 3: 145-158.
- Gallardo, J. M. 1964a. *Leptodactylus prognathus* Boul. *L. mystacinus* (Burn) con sus respectivas especies aliadas (Amphibia, Leptodactylidae) del grupo cavícola, *Revista del Museo Argentino de Ciencias Naturales "Bernardino Rivadavia"*, 9: 91-121.
- Gallardo, J. M. 1964b. *Leptodactylus gracilis* (D. Et B.) y especies aliadas (Amphibia. Leptodactylidae). *Revista Museo Argentino de Ciencias Naturales*, 9: 37-57.
- Gallardo, J. M. 1964c. Consideraciones sobre *Leptodactylus ocellatus* (L.) (Amphibia, Anura) y especies aliadas. *Physis*, 24: 373-384.
- Gallardo, J. M. 1965. A propósito de los Leptodactylidae (Amphibia, Anura). *Papéis Avulsos de Zoología*, 17: 77-87.
- Gallardo J. M. 1968. Las especies argentinas del Género *Mabuya* Fitzinger en Argentina. (Scincidae: Sauria). *Rev. Mus. Arg. Cs. Nat. "Bernardino Rivadavia"*. Bs. As. 9 (8):177-196.

- Gallardo, J. M. 1974. Anfibios de los alrededores de Buenos Aires. Eudeba, Buenos Aires, Argentina.
- Gallardo, J. M. 1977. Reptiles de los alrededores de Buenos Aires. Eudeba, Buenos Aires, Argentina.
- Gallardo, J. M. 1987. Anfibios argentinos. Guía para su identificación. Biblioteca Mosaico, Librería Agropecuaria.
- Gans, C. 2005. Checklist and bibliography of the Amphisbaenia of the world. *Bulletin of the American Museum of Natural History*, 289: 1-130.
- Giambelluca, L. A. 2001. Guía de ofidios bonaerenses. Edición del Autor.
- Giraudo, A. R. 2001. Diversidad de serpientes de la selva Paranaense y del Chaco Húmedo: Taxonomía, biogeografía y conservación. Editorial LOLA, Buenos Aires.
- Giraudo, A. R., V. Arzamendia y M. S. López. 2004. Ofidios del litoral de Argentina (Reptilia: Serpentes): Biodiversidad y síntesis sobre el estado actual de conocimiento. *INSUGEO, Miscelánea* 12: 5-12.
- Giraudo, A. & G. Scrocchi. 2002. Argentinean snakes: a commented checklist. *Smithsonian Herpetological Information Service*, 132: 1-53.
- Grant, T., M. A. Frost, J. P. Caldwell, R. Gagliardo, C. F. B. Haddad, P. J. R. Kok, D. B. Means, B. P. Noonan, W. E. Chargel, & W. C. Wheeler. 2006. Phylogenetic systematics of dartpoison frogs and their relatives (Amphibia, Athesphatanura, Dendrobatidae). *Zoological Journal of the Linnean Society*, 299: 1-262.
- Gudynas E. & J. D. Williams. 1992. *Chthonerpeton indistinctum*. Catalogue of American Amphibians and Reptiles, 531: 1-2.
- Harvey, M. B., G. N. Ugento & R. L. Gutberlet. 2012. Review of Teiid Morphology with a Revised Taxonomy and Phylogeny of the Teiidae (Lepidosauria: Squamata). *Zootaxa*, 3459: 1-156.
- Homberg, M. A., S. Bogan, J. M. Meluso, y V. Capmourteres. 2012. Estudio de base de la diversidad biológica en el predio Termoeléctrica Manuel Belgrano S. A. *Informe Técnico N°1*. Fundación de Historia Natural Félix de Azara. Informe inédito.
- Kandus, P. y A. I. Málvarez. 2002. Las islas del Bajo Delta del Paraná. En: Borthagaray, J. M. (ed). *El Río de La Plata como territorio*. Buenos Aires. FADU. Edic. Infinito, pp. 77-98.
- Kandus P, R. D. Quintana y R. F. Bó. 2006. Patrones de paisaje y biodiversidad del Bajo Delta del río Paraná. Mapa de ambientes. Buenos Aires.
- Kellogg, R. 1932. Mexican tailless amphibians in the United States National Museum. *Bulletin of the United States National Museum*, 160: 1-224.
- Koslowsky, J. 1898. Enumeración sistemática y distribución geográfica de los reptiles argentinos. *Revista del Museo de La Plata*, 8: 161-200.
- Lavilla, E. O., M. L. Ponsa, D. Baldo, N. Basso, A. Bosso, J. Céspedes, J. C. Chebez, J. Faivovich, L. Ferrari, R. Lajmanovich, J. A. Langone, P. Peltezer, C. Úbeda, M. Vaira y F. Vera. 2000. Categorización de los anfibios de Argentina. En: Lavilla, E., E. Richard y G. Scrocchi (eds.) *Categorización de los anfibios y reptiles de la República Argentina*: 11-34. Asociación Herpetológica Argentina, San Miguel de Tucumán, Argentina.
- Lavilla, E. O., M. Vaira, & L. Ferrari. 2003. A new species of *Elachistocleis* (Anura: Microhylidae) from the Andean Yungas of Argentina, with comments on the *Elachistocleis ovalis* - *E. bicolor* controversy. *Amphibia-Reptilia*, 24: 269-284.

- Lutz, A. 1934. Notas sobre especies brasileiras do género *Bufo*. *Memorias do Instituto Oswaldo Cruz*, 28: 111-159.
- Mérida, E., J. Athor, P. Fiorito, M. Falcón, E. Núñez, R. Lavelli y A. Marín. 2005. Plan de Manejo Preliminar de las Reservas Privadas La Barranca y Barranca Norte. Partido del Baradero, Provincia de Buenos Aires. (Juan Carlos Chebez dir.) Fundación de Historia Natural Félix de Azara. Informe inédito.
- Miranda, M. E., G. A. Couturier y J. D. Williams. 1983. Guía de los ofidios bonaerenses. Asociación cooperadora Jardín Zoológico de La Plata, La Plata.
- Miranda-Ribeiro, A. 1926. Notas para servirem ao estudo dos Gymnobatrachios (Anura) brasileiros. *Arquivos do Museu Nacional do Rio de Janeiro*, 27: 1-227.
- Montero, R. 1996. Lista de las localidades de los Amphisbaenidae de la República Argentina. *Cuadernos de Herpetología*, 10: 25-45.
- Natale, G. S. & R. A. Herrera. 2006. Geographic distribution: *Scinax nasicus*. *Herpetological Review*, 37: 360.
- Pereira, J. y E. Haene. 2003. Reptiles de la Reserva Natural Estricta Otamendi. En: Haene E. y J. Pereira (eds). *Fauna de Otamendi*. Aves Argentinas, 3: 37-46.
- Prado, W. S., T. Waller, D. A. Albareda, M. R. Cabrera, E. Etchepare, A. R. Giraud, V. G. Carman, L. Prosdocimi y E. Richard. 2012. Categorización del estado de conservación de las tortugas de la República Argentina. *Cuadernos de Herpetología*, 26: 375-388.
- Quintana, R. D., R. F. Bó, J. Merler, P. Minotti y A. I. Malvárez. 1992. Situación y uso de la fauna silvestre en la región del Bajo Delta del río Paraná, Argentina. *Iheringia*, 73: 13-33.
- Quintana, R. D., R. F. Bó y F. Kalesnik. 2002. La vegetación y la fauna silvestre de la porción terminal de la cuenca del Plata. Consideraciones biogeográficas y ecológicas. En: Borthagaray, J. M. (ed.) *El Río de la Plata como territorio*. Buenos Aires. FADU. Edic. Infinito. 23-32 pp.
- Richard, E. y M. S. de la Fuente. 1992. Lista sistemática y distribución de las tortugas argentinas (Reptilia: Chelonii). *Acta Zoologica Lilloana*, 41: 357-364.
- Rosset, S. D., D. Baldo, C. Lanzoni y N. G. Basso. 2006. Review of the geographic distribution of diploid and tetraploid populations of the *Odontophrynus americanus* species complex (Anura: Leptodactylidae). *Journal of Herpetology*, 40: 465-477.
- Santos-Costa, M. C. & M. Di-Bernardo. 2000. Human envenomation by an aglyphous colubrid snake, *Liophis miliaris* (Linnaeus, 1758). *Cuadernos de Herpetología*, 14: 153-154.
- Schaefer, E. F. & B. B. Álvarez. 1998. Polimorfismo de *Liophis poecilogyrus* (Wied) (Serpentes: Colubridae) en Argentina. *XII Reunión de Comunicaciones Científicas y Tecnológicas de la Universidad Nacional del Nordeste*, 12-13 pp.
- Scott, N. J., A. R. Giraud, G. Scrocchi, A. L. Aquino, P. Cacciali & M. Motte, M. 2006. The genera *Boiruna* and *Clelia* (Serpentes: Pseudoboini) in Paraguay and Argentina. *Papéis Avulsos de Zoologia*, 46: 77-105.
- Scrocchi, G. y M. Viñas. 1991. El género *Clelia* (Serpentes: Colubridae) en la República Argentina: revisión y comentarios. *Bolletino Museo Regionale di Scienze Naturali Torino*, 8: 487-499.
- Scrocchi, G. y A. Giraud. 1997. El género *Psomophis* (Serpentes: Colubridae) en la Argentina. *Cuadernos de Herpetología*, 11: 63-68.
- Serié, P. 1915. Suplemento a la fauna herpetológica argentina. *Anales del Museo Nacional de Historia Natural de Buenos Aires*, 27: 83-100.

- Straneck, R., E. Varela de Olmedo y G. Carrizo. 1993. Catálogo de voces de anfibios argentinos. Editorial LOLA, Buenos Aires.
- Vaira, M. et al. 2012. Categorización del estado de conservación de los anfibios de la República Argentina. *Cuadernos de Herpetología*, 26: 131-159.
- Varela, E. y G. R. Carrizo. 1987. Ofidios de la provincia de Buenos Aires. *El Naturalista*, 3: 1-7.
- Varela, E., M. Viñas y G. R. Carrizo. 1986. Saurios de la Provincia de Buenos Aires. *El Naturalista*, 1: 1-13.
- Vuoto, J. A. 1995. Nueva enumeración de los ofidios (Reptilia: Serpentes) de Entre Ríos, Argentina. *Memorias del Museo de Entre Ríos*, 5: 1-18.
- Waller, T. 1987. Registro de las localidades de distribución de las especies del género *Caiman* (Crocodylia: Alligatoridae) en Argentina. *Amphibia y Reptilia*, 1: 68-75.
- Waller, T. y P. A. Micucci. 1994. Situación del género *Caiman* en Argentina. Apuntes sobre su distribución, situación poblacional y comercio histórico. En: Larriera, A., A. Imhof, M. C. von Finck, A. L. Costa y S. C. Tourn. (eds.) *Memorias del IV Workshop sobre conservación y manejo del yacaré overo (Caiman latirostris)*. "La Región", Fundación Banco Bica, Santo Tomé, Santa Fe. 40-49 pp.
- Williams, J. D. 1991. Anfibios y reptiles. En: López, H. L. y E. P. Tonni. (eds.) Situación Ambiental de la provincia de Buenos Aires. Recursos y rasgos naturales en la evaluación ambiental, 4: 1-21.
- Williams, J. y A. Bosso. 1994. Estado sistemático y distribución de *Argenteohyla siemersi* (Mertens, 1937) en la República Argentina (Anura: Hylidae). *Cuadernos de Herpetología*, 8: 57-62.
- Williams, J. D. & F. Francini. 1991. A checklist of the Argentine snakes. *Bollettino di Museo Regionale di Scienze Naturali di Torino*, 9: 55-90.
- Williams, J. D. y F. P. Kacoliris. 2009. Anfibios y reptiles del Parque Costero del Sur. En: Athor, J. (ed.) *Parque Costero del Sur. Naturaleza, conservación y patrimonio cultural*. Buenos Aires, Fundación de Historia Natural Félix de Azara, 247-261 pp.
- Williams, J. D. y F. P. Kacoliris. 2012. Los paisajes perdidos de Buenos Aires. Anfibios y Reptiles. En: Athor, J. (ed.) *Buenos Aires, la historia de su paisaje natural*. Fundación de Historia Natural Félix de Azara, 215-232 pp.
- Williams, J. D. y G. J. Scrocchi. 1994. Ofidios de agua dulce de la República Argentina. Fauna de Agua Dulce de la República Argentina, Reptilia, 3: Ophidia, Lepidosauria, 55 pp.
- Zaher, H., F. G. Grazziotin, J. E. Cadle, R. W. Murphy, J. C. Moura-Leite & S. L. Bonatto. 2009. Molecular phylogeny of advanced snakes (Serpentes, Caenophidia) with an emphasis on South American Xenodontines: a revised classification and descriptions of new taxa. *Papéis Avulsos de Zoologia do Museu de Zoologia*, 49: 115-153.
- Zaracho, V. H. & J. I. Areta. 2008. The advertisement call of *Argenteohyla siemersi pederseni* (Amphibia, Anura, Hylidae), and comments on its taxonomic status. *Facena*, 24: 49-57.
- Zug, G. R. y P. B. Zug. 1979. The marine toad, *Bufo marinus*: A natural history resumé of native populations. *Smithsonian Contributions to Zoology*, 284: 1-58.

APÉNDICE 1

LISTADO DE ESPECIES POR ÁREA PROTEGIDA

La información disponible acerca de la composición y diversidad de la herpetofauna en numerosas áreas protegidas bonaerenses es relativamente incompleta. A continuación se brindan el listado de las especies de reptiles y anfibios por área protegida.

Reserva Privada “El Morejón” (partido de Campana)

Comentarios. La totalidad de la información condensada en el presente listado procede del relevamiento realizado por Homberg *et al.* (2012), así como de información suministrada mediante comunicación personal a F.L.A. por S. Bogan.

Rhinella fernandezae
Leptodactylus latinasus
L. gracilis
L. latrans
Pseudopaludicola falcipes
Pseudopaludicola sp.
Hypsiboas pulchellus
Phrynops hilarii
Hydromedusa tectifera
Trachemys dorbignyi
Salvator merianae
Amphisbaena heterozonata
Liophis poecilogyrus
L. miliaris
Lygophis anomalus

Reserva Privada “La Barranca” y “Barranca Norte” (Partido de Baradero)

Comentarios. El relevamiento exhaustivo de la flora y fauna de estas áreas protegidas fue efectuado por Mérida *et al.* (2005).

Rhinella arenarum
Rhinella fernandezae
Leptodactylus latinasus
Leptodactylus latrans
Odontophrynus americanus
Physalaemus biligonigerus

Pseudis limella
Pseudis minuta
Hypsiboas pulchellus
Scinax granulatus
Phrynops hilarii
Teius oculatus
Salvator merianae
Mabuya dorsivittata
Ophiodes vertebralis
Amphisbaena angustifrons
Paraphimophis rusticus
Helicops leopardinus
Lygophis anomalus
Liophis miliaris
Liophis poecilogyrus
Rhinocerocephis alternatus

Reserva Natural Estricta Otamendi (Partido de Campana)

Comentarios. Un relevamiento exhaustivo en de los reptiles y anfibios que se encuentran en la zona ha sido realizado por Pereira y Haene (2003) y Chebez *et al.* (2005).

Chtonerpeton indistinctum
Elachistocleis bicolor
Rhinella arenarum
Rhinella fernandezae
Ceratophrys ornata
Odontophrynus americanus
Leptodactylus latinasus latinasus
Leptodactylus gracilis
Leptodactylus mystacinus
Leptodactylus latrans
Physalaemus biligonigerus
Physalaemus fernandezae
Pseudopaludicola falcipes
Pseudis minuta

Pseudis limella
Hypsiboas pulchellus
Scinax squalirostris
Scinax berthae
Scinax granulatus
Dendropsophus nanus
Dendropsophus sanborni
Hydromedusa tectifera
Phrynosoma hilarii
Trachemys dorbigni
Salvator merianae
Cercosaura schreibersi

Mabuya dorsovittata
Ophiodes vertebralis
Amphisbaena heterozonata
Paraphimophis rusticus
Lygophis anomalus
Liophis miliaris
Liophis poecilogyrus
Philodryas aestivus
Philodryas patagoniensis
Thamnodynastes hypoconia
Rhinocerocephalus alternatus

AGRADECIMIENTOS

Agradecemos aquí en primer lugar al editor José Athor por invitarnos amablemente a participar en la presente publicación. Asimismo agradecemos a S. Bogan por la información brindada y por las fotografías que ilustran el presente trabajo.

Finalmente se agradece la ayuda brindada por A. Giacchino, quien mediante su colaboración permitió la confección del presente trabajo.