

Paleosuchus trigonatus (Schneider, 1801)

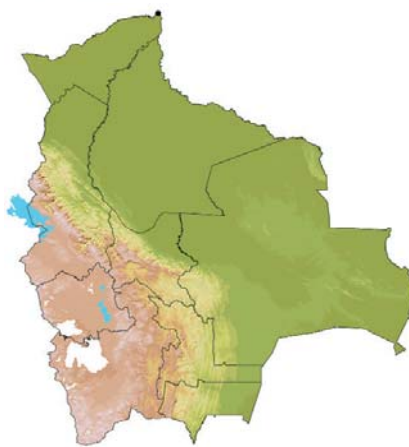
Crocodylia – Alligatoridae

NT

Categoría Nacional 2008: **Casi Amenazada (NT)**Categoría Nacional 2003: **No Evaluada (NE)**Categoría Nacional 1996: **No Evaluada (NE)**Categoría Global UICN 2008: **No Evaluada (NE)****Nombres comunes**

Local: Cocodrilo.

Global: Schneider's smooth-fronted caiman, Cachirre, Jacaré coroa.

**Sinónimos y comentarios taxonómicos**

Crocodylus trigonatus Schneider, 1801; *Paleosuchus trigonatus* Duellman, 1978; *Paleosuchus trigonatus* King & Burke, 1989; *Paleosuchus trigonatus* Gorzula & Señaris, 1999; *Paleosuchus trigonatus* Lehr, 2002.

Descripción

Según la descripción de Rueda-Almoncid *et al.* (2007) es un pequeño crocodilido que no supera los 2 m de largo total. Esta especie carece de arista interocular ósea, pero posee los osteodermos muy desarrollados y prominentes formando una coraza. El foramen mandibular externo es más grande que *Paleosuchos palpebrosus*, presenta por lo general una hilera de escamas post-occipitales agrandadas y con hileras a nivel sacral. La cresta caudal doble se une para formar una sola; 18-24 filas transversales de escamas ventrales; 9-12 verticilos caudales con cresta doble; foseetas poco visibles o ausentes; fórmula dentaria 4+14-15/21-22; 3 palpebrales; hocico alargado con la punta angosta y no voltea hacia arriba; coloración general pardo oscura, superficies abdominales dominado por tonos claros.

Situación actual y poblaciones conocidas

La situación poblacional de esta especie en Bolivia es desconocida, debido a la ausencia de estudios específicos que hayan realizado relevamientos técnicos que afirmen sus densidades relativas en sus zonas de distribución a nivel nacional.

Distribución

En Sud América *Paleosuchus trigonatus* se distribuye en la Cuenca del Orinoco y la Amazónica, comprendiendo los países de Brasil, Colombia, Ecuador, Guayana Francesa, Guyana, Perú, Suriname, Venezuela y Bolivia (departamento de Pando); en este último Embert (2007) a través de un mapa de predicción sobre la distribución de *P. trigonatus*, mencionó que esta especie podría encontrarse en los departamentos de Beni, Chuquisaca, Cochabamba, La Paz, Pando, Santa Cruz y Tarija.

Historia natural y hábitat

Según Rueda-Almonacid *et al.* (2007) esta especie es más agresiva y a la vez posee una armadura más poderosa que *Paleosuchus palpebrosus*, al nadar adopta una posición peculiar con la cabeza erguida. Prefiere ríos y quebradas selváticas torrentosas y turbulentas, se lo encuentra en aguas más frías cubierta por vegetación donde anidan generalmente. Pueden estar solos o en pareja, se alimenta de invertebrados y vertebrados pequeños. En época de reproducción la hembra se dirige a la parte superior de los arroyos donde hace su nido cerca de termiteros y agua, la puesta es de 16-18 huevos. En Colombia la época de desove ocurre entre noviembre y enero.

Amenazas

La ausencia de datos técnicos biológicos que revelen más sobre su biología e historia natural es una amenaza para su conservación, también la destrucción de hábitats de posible uso por la especie durante su desarrollo es otro tipo de amenaza. La falta de atención y desinterés para esta especie radica en lo poco atractivo que se muestra para el uso de la piel y otros derivados, por otro lado existen indicios de que son comercializadas como mascotas en algunas regiones del país.

Medidas de conservación tomadas

Según la UICN (2008) a *Paleosuchus trogonatus* se la considera como No Evaluada, es decir que sus poblaciones no presentan riesgo alguno de sufrir alteraciones, por otro lado CITES (2008) catalogó a la especie en el Apéndice II, a nivel nacional no fue evaluada en las gestiones de 1996 y 2003, Embert (2007) propuso a *Paleosuchus trogonatus* como en Menor Riesgo, según la distribución presentada a nivel continental de *Paleosuchus trogonatus* por el Grupo de Especialistas de Crocodílidos de la UICN, ésta se encontraría protegida en la RNA Manuripi Heath en Pando.

Medidas de conservación propuestas

Promover el monitoreo de las poblaciones de *Palpebrosus trigonatus* a nivel nacional para definir zonas clave de importancia para la viabilidad de la especie.

Principales referencias bibliográficas

CITES. 2008. Apéndices I, II, III. En vigor a partir del 1 de julio de 2008. Disponible en: <http://www.cites.org/esp/app/appendices.shtml>.

Embert, D. 2007. *Distribution, diversity and conservation status of Bolivian Reptiles*. Forschungsarbeit zur Erlangung des Doktorgrades (Dr. rer. nat.) der Mathematisch-Naturwissenschaftlichen Fakultät der Rheinischen Friedrichs-Wilhelms-Universität Bonn. 430 pp.

Rueda-Almonacid, J.V., J. Carr, R. Mittermeier, J. V. Rodríguez-Mahecha, R. Mast, R. Vogt, A. Rhodin, J. De la Ossa-Velasquez, J. Rueda & C. Mittermeier. 2007. *Las tortugas y los cocodrilianos de los países andinos del Trópico*. Conservación Internacional. 537 pp.

UICN, 2008. IUCN Red List of Threatened Species. <www.iucnredlist.org>. Downloaded on 21 February 2009.

.....

Autores: Dennis Méndez & Claudia Cortez F.

Colaborador: PAVD

Mapa: Elaborado por Enrique Domic; **Foto:** Arturo Muñoz