

Paleosuchus palpebrosus (Cuvier, 1807)

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: **Preocupación Menor (LC)****Nombres comunes**

Local: Cocodrilo.

Global: Cuvier's dwarf caiman.

**Sinónimos y comentarios taxonómicos**

Crocodylus palpebrosus Cuvier, 1807; *Jacaretinga moschifer* Spix, 1825 (en Duméril & Bibron, 1836); *Champsia gibbiceps* Natterer, 1840; *Champsia palpebrosa* Wagler, 1830; *Alligator palpebrosus* Duméril & Bibron, 1836; *Paleosuchus palpebrosus* King & Burke, 1989; *Paleosuchus palpebrosus* Gorzula & Señaris, 1999.

Descripción

Es el más pequeño de los crocodilidos, puede evidenciarse dimorfismo sexual a través del tamaño, los machos adultos alcanzan longitudes máximas de 1,5-1,6 m y las hembras llegan hasta 1,2 m, su piel posee conchas fuertemente osificadas sobre todo en la parte dorsal y ventral, dorsal y lateralmente es negro presentando líneas transversales amarillas en los costados, ventralmente las conchas se combinan blanco con negro jaspeado, el ancho del hocico es notablemente menor en relación al *Caiman jacare* y *Melanosuchus niger*, especies que viven en simpatria junto *P. palpebrosus* en algunos cuerpos de agua.

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, Cortez (2005) reportó registros geográficos de la especie en el PN-ANMI Madidi; Cisneros (2003) y Méndez (2007, 2008) (datos no publicados) también obtuvieron registros geográficos en el TIPNIS y en el PD-ANMI Iténez respectivamente. La especie también es mencionada como registrada en el PN-ANMI Noel Kempff Mercado y en la RB-EBB (Acebey, 2006 comentario personal).

Distribución

En Sud América *Paleosuchus palpebrosus* se distribuye en la Cuenca del Amazonas y la del Orinoco a menos de 900 m. En Bolivia, puede encontrarse en los departamentos de Santa Cruz, Beni, Pando, norte de La Paz y Cochabamba.

Historia natural y hábitat

Es poco o nada lo que se conoce sobre la biología de *Paleosuchus palpebrosus*. En época seca generalmente se lo encuentra solitario habitando orilleras de ríos cerca de los barrancos entre ramas de árboles caídos comúnmente. Construye montículos de barro y hojarascas donde deposita de 10-15 huevos (Campos, 2003); se asume que la dieta para esta especie está basada en invertebrados acuáticos y terrestres, además de vertebrados, entre éstos ranas y peces.

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 se son comercializadas como mascotas en algunas regiones del país.

Medidas de conservación tomadas

Según la UICN (2008) a *P. palpebrosus* se la considera como de Menor Riesgo o Preocupación Menor; 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, la especie se encontraría protegida en el TIPNIS, PN-ANMI Madidi, RB-TI Pilon Lajas, PD-ANMI Iténez, PN-ANMI Noel Kempf Mercado, PN-ANMI Amboró, PN Carrasco, ANMI San Matías, PN-ANMI Otuquis, y RNA Manuripi Heath, asumiendo la distribución continental de *P. palpebrosus* publicada por el Grupo de Especialistas de Crocodílidos de la UICN.

Medidas de conservación propuestas

Promover el monitoreo de las poblaciones de *Palpebrosus palpebrosus* 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>.
- Cortez, C. 2005. Herpetofauna de la zona norte del Parque Nacional y Área Natural de Manejo Integrado Madidi (PN-ANMI Madidi). *Ecología en Bolivia*, 40 (2) 10-26 p.
- Campos, Z. & G. Mourao. 2006. *Paleosuchus palpebrosus* (nesting). *Herpetological Review* 37:1-81.
- Campos, Z., C. Zucco & G. Batista. 2007. Registro de ocurrencia de jacaré-paguá (*Paleosuchus palpebrosus*), na RPPN Engenheiro Eliezer Batista, Comunicado Técnico, Pantanal Brasil.
- UICN, 2008. IUCN Red List of Threatened Species. <www.iucnredlist.org>. Downloaded on 21 February 2009.

.....

Autores: Dennis Méndez, Gabriela Tavera & Sandra Acebey

Colaborador: PAVD

Mapa: Elaborado por Enrique Domic; **Foto:** Dennis Méndez (FAUNAGUA)