

CLAVE DE IDENTIFICACION PARA LOS CAIMANES DE LA SELVA PERUANA **

Por: Pedro Vásquez R. *

RESUMEN

Se presenta una clave dicotómica para la identificación de caimanes en la Selva peruana, basada en características evidentes y fácilmente identificables. Se incluyen figuras explicativas.

SUMMARY

A dicotomic key for caimans identification in Peruvian jungle is presented based on evident and easily identifiable features. Explanatory figures are included

INTRODUCCION

La falta de difusión sobre las características morfológicas más importantes de los caimanes que habitan la selva peruana, es uno de los principales impedimentos para su adecuada identificación. Esta deficiencia repercute sobre el volumen de información que potencialmente podría obtenerse del personal de mando medio y técnico no familiarizado con estas especies, para ampliar los conocimientos sobre su biología y distribución.

Con la publicación de la presente nota técnica, el autor confía en disminuir en parte, este problema. La clave presentada a continuación es del tipo dicotómica y consiste en afirmaciones pareadas bajo un numeral e identificadas como opciones a o b. Estas describen características morfológicas contrastantes. Para la identificación de un ejemplar, se empieza por el par de afirmaciones del numeral No. 1, seleccionando aquella que mejor describa al animal por identificar, pasando luego al numeral indicado al final de opción escogida.

Todas las características mencionadas en esta clave son evidentes, fácilmente identificables (Fig. 1) y siempre que sea necesario, la clave se refiere a una figura explicativa.

CLAVE DE IDENTIFICACION

1. a) Iris de los ojos color marrón oscuro, rojo o naranja..... 2
 - b) Iris de los ojos color diferente a marrón oscuro, rojo o naranja..... 3
2. a) Placas óseas y planas sobre los ojos (Fig. 2-A) y sin puente inter-orbital osificado (Fig. 2-B). Cobertores de los oídos del mismo color que la tabla craneal (Fig. 2-C). Siempre dos hileras de escamas post occipitales muy aquilladas (Fig. 2-D). Presentan como mínimo 4 hileras longitudinales de escudetes dorsales entre las patas posteriores (Fig. 5).... *Paleosuchus palpebrosus*.
 - b) Placas óseas y planas sobre los ojos (Fig. 2-A) y sin puente interorbital osificado (Fig. 2-B). Cobertores de los oídos color negro o marrón oscuro contrastando con el color de la tabla craneal.

** Adaptado de Brazaitis, p. 1973 The identification of Living Crocodylians Zoologica 58 (1-4):1-101, fig. 1-31.

* Ing. Forestal. Profesor Auxiliar de la Facultad de Ciencias Forestales de la Universidad Nacional Agraria. La Molina.

Aceptado para su publicación el 26-9.84

Usualmente sólo una hilera de escamas post- occipitales, pero si la segunda está presente, es notablemente más pequeña que la primera (Fig. 2-E). Como mínimo presenta dos hileras longitudinales de escudetes dorsales entre las patas posteriores (Fig. 6) *Paleosuchus trigonatus*.

3. a) Presentan un puente inter-orbital osificado (Fig. 3-A) y no presentan placas óseas sobre los ojos (Fig. 3-B). El dorso del cuerpo color marrón amarillento a verde oliva con bandas transversales oscuras. No presenta manchas oscuras en la mandíbula..... *Caiman sclerops*.

b) Presentan puente interorbital osificado (Fig. 4-A) y no presentan placas óseas sobre los ojos (Hg. 4-B). El dorso del cuerpo de color negro al igual que las partes laterales y la cola. El vientre es color crema amarillento con algunas franjas del mismo color hacia los lados. Presentan manchas oscuras (3 ó más) en ambos lados de la mandíbula. *Melanosuchus niger*.



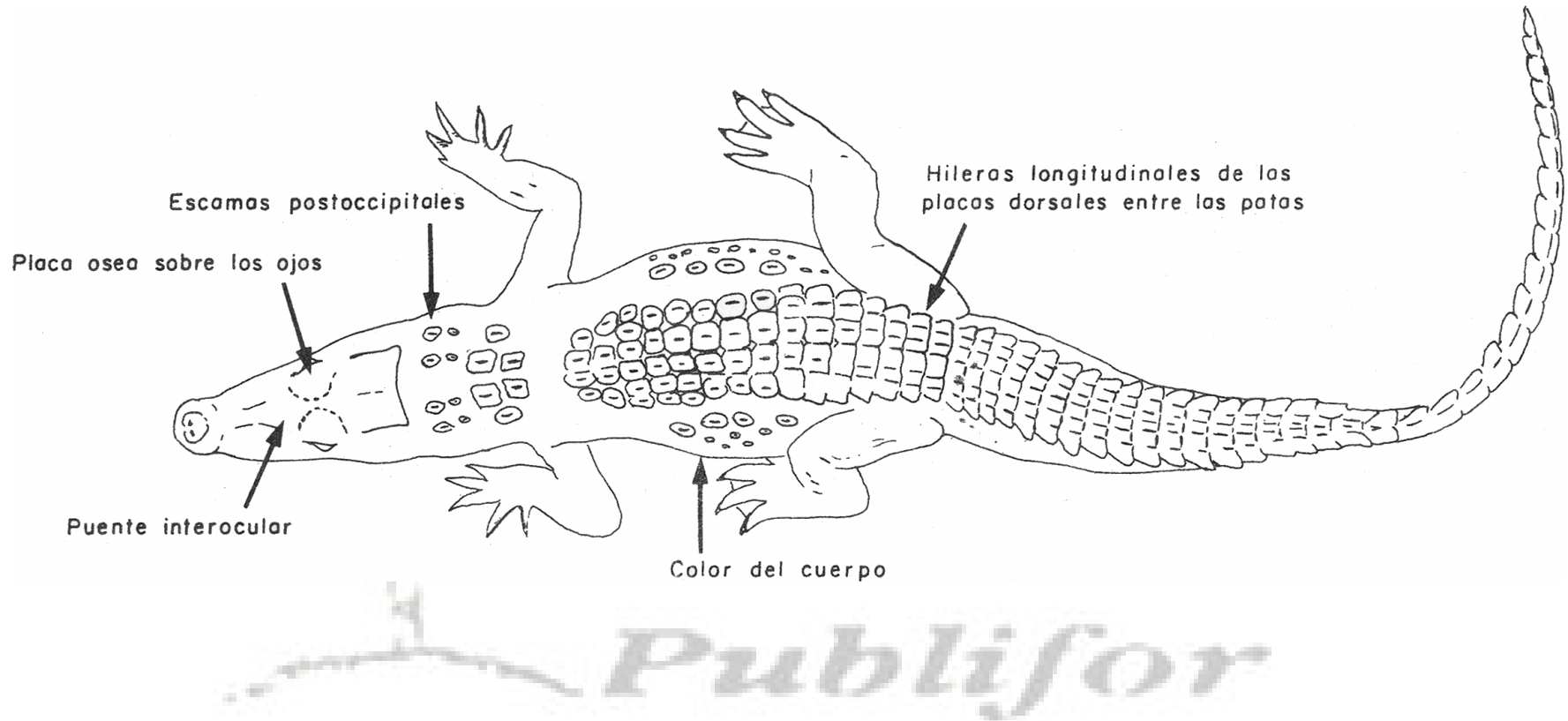


Fig. 1 CARACTERÍSTICAS MORFOLÓGICAS

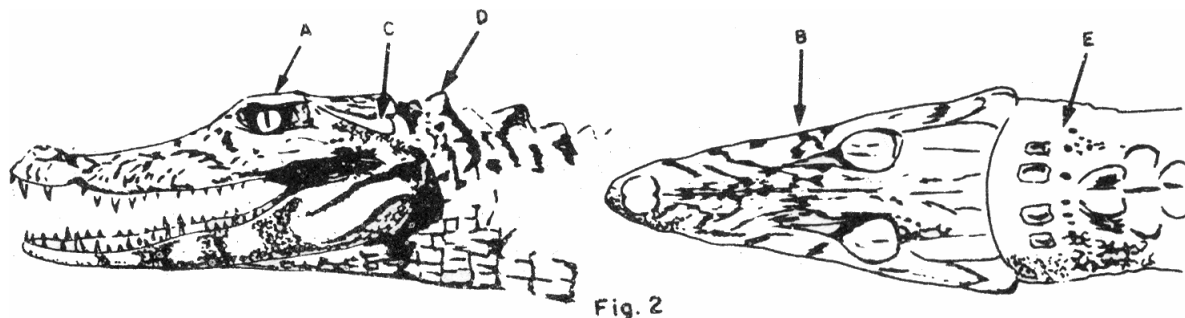


Fig. 2

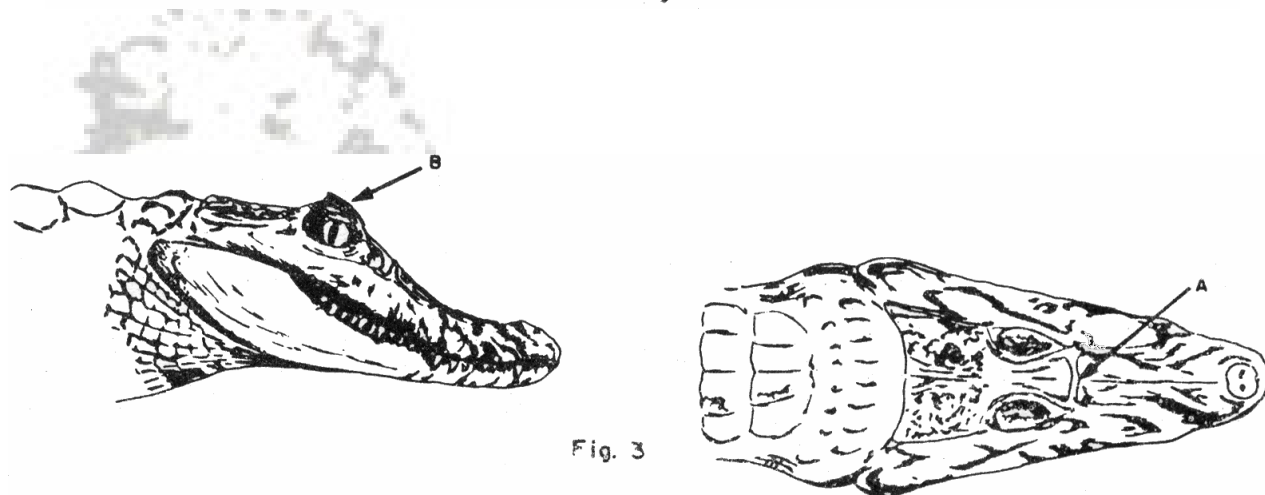


Fig. 3

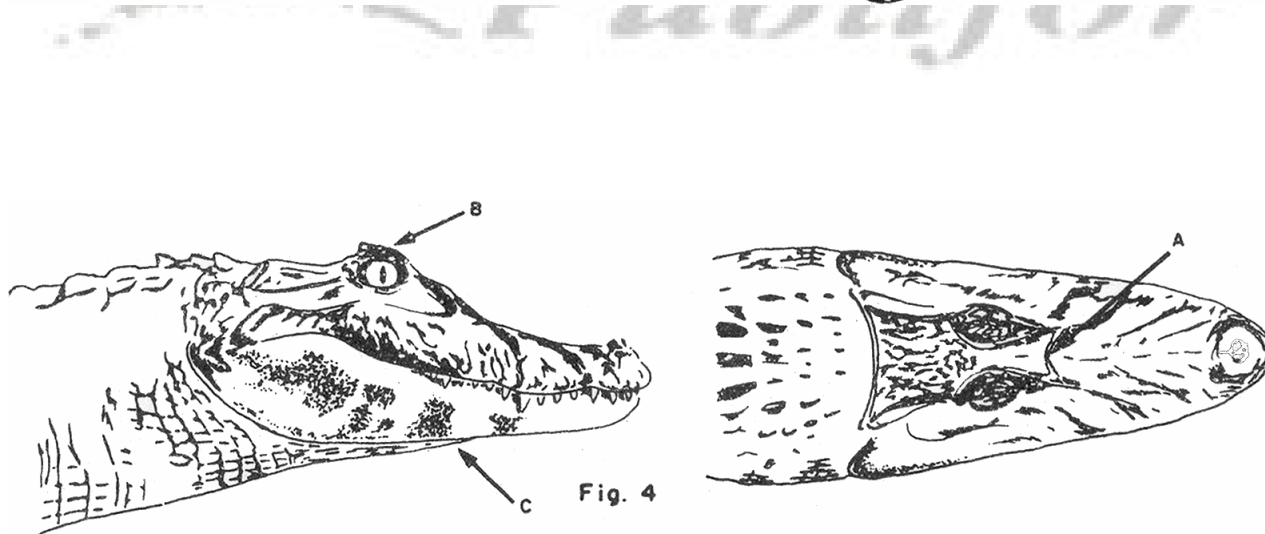


Fig. 4

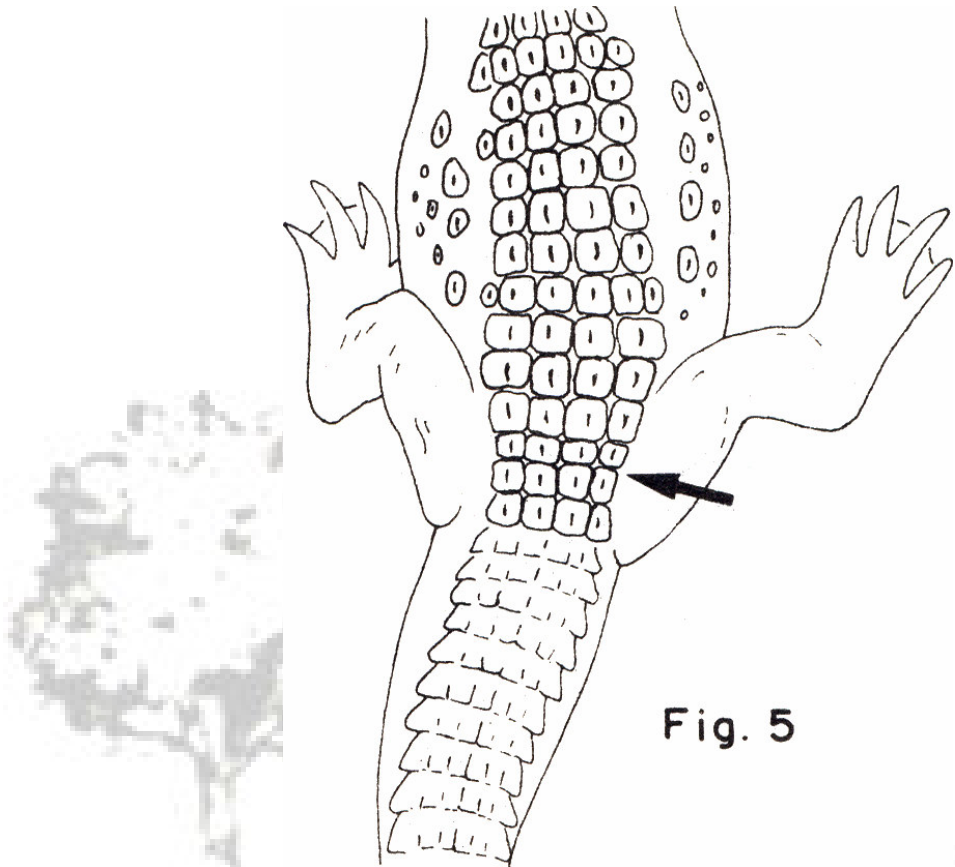


Fig. 5

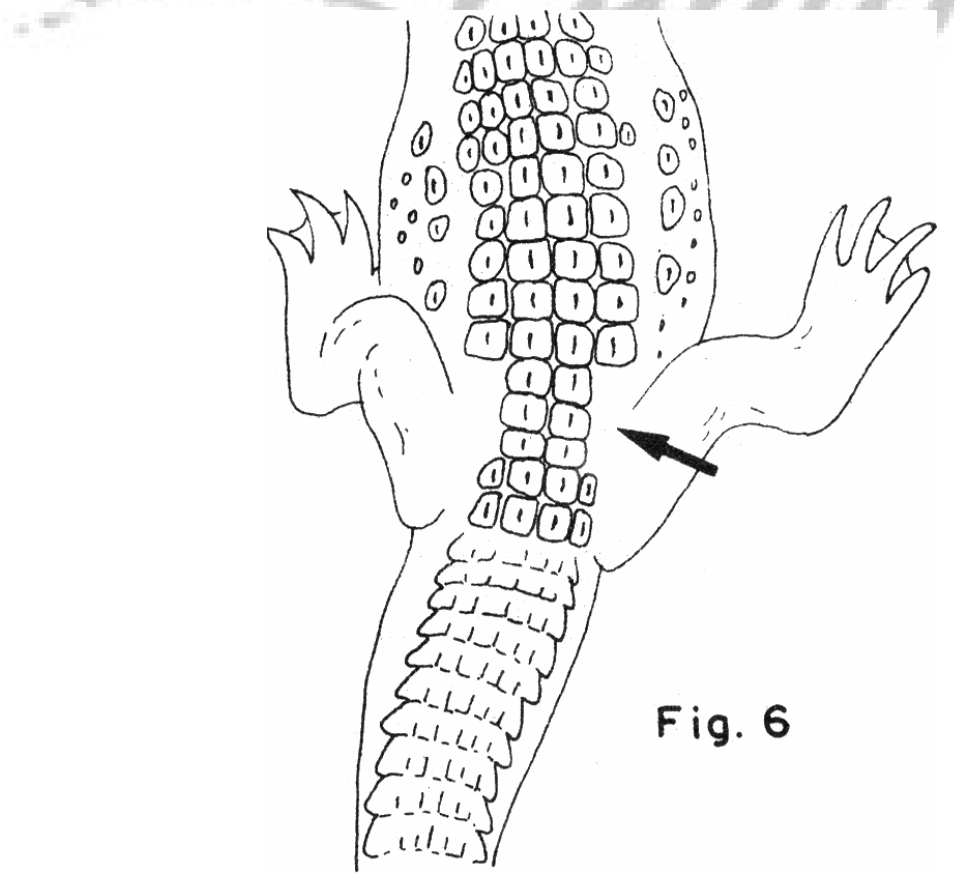


Fig. 6