

supuesto que sería ideal que esta práctica fuera instrumentada por los países productores, pero si esto no ocurre, también podría generarse desde los países importadores, u organismos internacionales como CITES, poniendo finalmente orden y despejando dudas.

SEGUIMIENTO A SIETE NIDADAS DE CAIMÁN NEGRO *MELANOSUCHUS NIGER* EN LIMONCOCHA Y AÑANGU, AMAZONÍA ECUATORIANA

Francisco Villamarín-Jurado

**WCS-Ecuador*/Pontificia Universidad Católica del Ecuador. San Francisco 441
y Mariano Echeverría. E-mail: franciscovillamarin@yahoo.com.ar**

Son escasos los estudios sobre la biología reproductiva del caimán negro, aunque muy necesarios para crear un adecuado plan de manejo para la especie (Ron, 1995). El presente trabajo fue realizado en los sistemas lacustres de Añangu y Limoncocha, Amazonía ecuatoriana. Busca aportar con información sobre la anidación del caimán negro y constituye el primer seguimiento completo (en el Ecuador) de siete nidadas durante la época de incubación de las mismas (período 2002-2003).

La ubicación de las nidadas, se realizó mediante búsquedas en las orillas de las lagunas. Cada nido encontrado fue georreferenciado, descrito, medido y eventualmente abierto para medir sus huevos. Se caracterizó la vegetación alrededor de cada nidada. Se dio seguimiento a cada nido mediante observaciones directas o usando trampas de cámara.

Se encontraron tres nidos en Añangu y cuatro, en Limoncocha; éstos constituyen montículos cónicos de hojarasca con dimensiones promedio de 1.65m x 1.38m y 0.54m de altura. Seis nidos estuvieron ubicados en medio de vegetación flotante con predominancia de *Montrichardia linifera* y uno, en una zona de bosque inundado igapó con predominancia de la palma *Mauritiella aculeata*. Se identificó a las inundaciones como un factor determinante en el fracaso de la viabilidad de los nidos (solo cinco tuvieron éxito en la eclosión); se obtuvieron, además, datos sobre predación y se tomaron fotografías de la madre exhibiendo cuidado parental y asistiendo a sus neonatos en la eclosión.

El promedio en el éxito de eclosión de los huevos, en este estudio, fue de apenas el 39,72%, aspecto que debe ser tomado muy en cuenta en eventuales planes de manejo de la especie y políticas de cosecha.

PALABRAS CLAVE: Añangu, cuidado parental, *Melanosuchus niger*, éxito de eclosión, Limoncocha, nidos.