

REPRODUCCIÓN EN CAUTIVERIO DE LA MATABUEY (*LACHESIS STENOPHRYS*, SERPENTES: VIPERIDAE), EN COSTA RICA

Greivin Corrales

Reserva Privada la Ceiba, greivincorrales@hotmail.com

En Costa Rica *Lachesis stenophrys* es la serpiente venenosa más larga; su distribución se extiende a lo largo de la vertiente del Caribe desde Nicaragua hasta Panamá y, en Costa Rica se encuentra en el bosque tropical y subtropical lluvioso de la vertiente del Caribe. Es una especie muy rara sin embargo en algunas áreas protegidas se le puede encontrar. el ciclo reproductivo de esta serpiente es estacional, la temporada de apareamiento ocurre en febrero y marzo, los huevos son depositados entre junio y agosto, y la eclosión de los mismos entre agosto y octubre aunque algunas veces en noviembre.



En cautiverio, las hembras alcanzan la madurez sexual con aproximadamente 1.6m y con alrededor de 5 años de edad. el propósito de esta ponencia es reportar una exitosa reproducción para la especie *L. stenophrys* en cautiverio (ex-situ) en Costa Rica, con el objetivo principal de proveer veneno para propósitos científicos, tomando en cuenta que las serpientes nacidas y mantenidas en cautiverio serán una ventaja importante en el suministro de veneno a los institutos de investigación, que se traducirá en conocimiento además de la mejora en la producción de sueros antiofídicos.

Además, encontré una diferencia entre la temporada de apareamiento que se muestra en la literatura y los datos que reporto aquí. Sin embargo, los tiempos de ovoposición y de eclosión de los huevos si concuerdan con los que se reportan en la literatura. Por otra parte, existe un patrón de ayuno muy definido durante los meses de Enero, Febrero, Setiembre, Noviembre y Diciembre que coincide con la actividad sexual y la ovoposición. Finalmente, los esfuerzos con la reproducción ex-situ de *L. stenophrys* son necesarios para mantener estas raras, solitarias, exigentes y altamente especializadas serpientes, particularmente en áreas donde la destrucción de su hábitat natural se está convirtiendo en un mayor problema.

Palabras Clave: *Lachesis stenophrys*, reproducción en cautiverio, reproducción ex-situ.