

**REPORTE ECOLÓGICO**  
**ITA – PEM**  
**MAYO 2015**



Noe Huaracca C., Helmut Rengifo N. y Ruth Torres T.

**ITA**  
**>INKATERRA<**  
ASOCIACIÓN



# REPORTE ECOLÓGICO

MAYO 2015

ESTACIÓN BIOLÓGICA CASA ITA

## REPORTE ECOLOGICO EN E.B. CASA ITA

Por: Noe Roger Huaraca Charca  
Coordinador Estación Biológica Casa ITA

### INTRODUCCIÓN

La Estación Biológica ITA está ubicada en la margen izquierda del río Madre de Dios a 40 min aproximadamente de viaje en motor fuera de borda desde la ciudad de Puerto Maldonado, como punto de referencia la podemos ubicar pasando la isla Rolin y junto al puerto de la Estación esta una pequeña quebrada de nombre Carachamayoc.

### MÉTODOS

Todas las especies que se nombran en el presente documento se reconocieron por avistamientos directos (vistos y/u oídos) e indirectos (huellas, heces, entre otros). Los avistamientos fueron ocasionales, sin embargo en algunos casos durante las caminatas de excursión con los visitantes se fue en busca de ellos. El área donde se registraron las especies fueron: trocha del personal, Trocha A, trocha D, Anaconda Walk, Canopy Walk, Palmetum, alrededores de la Estación y durante los viajes en bote hacia las diferentes Estaciones de campo.

### RESULTADOS:

#### **Reptiles:**

*Lachesis muta* (Foto N°1 y N°2) fue encontrada cerca a la E. Canopy mientras se realizaban trabajos de mantenimiento. Esta es una especie de serpiente de la familia Viperidae. Se halla en Centroamérica y Sudamérica y es más frecuente en bosques primarios. Localmente es conocida como “shushupe”, y puede llegar a alcanzar de 6 a 8 pies de largo. Esta medía 70 cm.

La shushupe es una especie terrestre, solitaria y nocturna que se alimenta principalmente de mamíferos pequeños y medianos. No suele ser agresiva pero responde rápidamente a perturbaciones a menudo inflando el cuello y vibrando la cola, volviéndose agresiva cuando agredida. Un espécimen de estos puede llegar a la madurez sexual hacia los dos años de edad. Durante la temporada de reproducción las hembras liberan un olor que atrae a los

machos. Cabe resaltar que las especies de género *Lachesis* son las únicas entre las víboras que son ovíparas poniendo entre 5 a 19 huevos por nidada.

La shushupe es muy temida en la Amazonía por la potencia de su veneno. Sin embargo los casos de mordeduras de esta especie son poco frecuentes, ya que estas evitan el contacto con los seres humanos. La tasa de mortalidad de las personas mordidas por este reptil es del 20%. A diferencia de la mayoría de las víboras su potente veneno tiene efectos proteolíticos, hemorrágicos y también neurotóxicos. El envenenamiento causa dolor intenso, inflamación y necrosis en el lugar de la mordedura, a veces seguida de gangrena.

*Anolis punctatus* (Foto N°15) fue encontrada en la trocha principal que conduce al Canopy. Esta se caracteriza porque tanto las hembras como los machos son del mismo tamaño, el dorso es de color verde suave y puede presentar o no pequeñas puntos de color blanco. Estos individuos son capaces de cambiar de color, a veces se tornan verde rojizo. Estas especies arbóreas diurnas prefieren las áreas con sombra. Para conseguir su comida ellos prefieren permanecer en un sitio y esperar a que algo se acerque, si es que nada se acerca se mueven a otro lado cercano y nuevamente esperan por algo.

### **Mamíferos:**

En menos de un mes se tuvo 2 avistamientos de una pequeña familia de *Allouata seniculus* (Foto N°3 y N°4). Las observaciones se dieron en el Canopy. La primera se registró sobre la 4ta plataforma alrededor de las 4:30 pm y la segunda sobre la 2da plataforma alrededor de las 5:00 pm. La familia estaba compuesta por un padre, una madre y 2 hijos, de los cuales uno casi completamente adulto y el otro dentro del rango del primer año. Esta familia no se incomodó por la presencia de humanos durante su avistamiento ya que se acercaron hasta casi 10 metros desde donde nos encontrábamos. Durante la primera observación la familia permaneció casi inmóvil sobre un tronco desnudo, el cual hizo fácil su avistamiento. En el segundo avistamiento estos se encontraban desplazándose y alimentándose. Generalmente estos tienen un desplazamiento silencioso, el cual hace difícil verlos.

*Bradypus variegatus* (Foto N°5 y N°6) fue encontrada en 2 oportunidades. Durante el primer registro esta se encontró con una cría, pero estos no se encontraban juntos (la causa es desconocida). Ambos estaban sobre la misma palmera (*Socratea exorrhiza*) pero en diferentes niveles. La madre se encontraba en la parte más alta de esta, sin embargo la cría estaba a unos pocos metros sobre el nivel del suelo tratando de llegar a ella. Mientras la cría trataba de trepar, dicho sea de paso las pocas y delgadas lianas que rodeaban la palmera no ayudaban, este hacia un sonido de llamado constante a la madre, parecido al de un grito de un gavilán o águila. El segundo avistamiento fue frente a la Estación.

*Tamandúa tetradactyla* (Foto N°7) es una especie de hábitos diurnos y nocturnos, arbóreos y terrestres que fue encontrada cerca de la Estación. *Sciurus spadiceus* (Foto N°8) es la más común alrededor del sistema de trochas.

Durante las noches se pudo registrar un individuo de *Potos flavus* (Foto N°9). Se le encontró sobre una palmera de huicungo (*Astrocaryum sp.*) alimentándose de sus frutos alrededor

de las 11:00 pm en la trocha A. Cabe resaltar que su dieta se compone de un 80% casi de frutas y un 20% de insectos. Durante la temporada seca se alimentan del nectar de las flores. La "chosna", como localmente se le conoce, es un mamífero que generalmente pasa la mayor parte de su tiempo en el dosel del bosque, son muy ágiles y pueden viajar rápidamente.

*Saimiri sciurus* (Foto N° 10) fue encontrado desplazándose por la ribera del río. Se pudo registrar al menos alrededor de 80 individuos. Estos monos son diurnos y siempre permanecen en grupos de 20 a más 100, incluso llegando a 200 individuos. Estos monos se alimentan de insectos, pequeñas frutas y néctar. Están siempre en constante movimiento y son muy ruidosos. A menudo se encuentran asociados con los capuchinos marrones (*Cebus apella*) y viajan con ellos por muchas horas, sin embargo en este grupo no se registró ninguno.

#### **Aves:**

Debido al inicio de la estación seca, el nivel del río viene descendiendo y creciendo casi constantemente. La formación de bancos de arena (playa) es notorio en algunas partes del bajo Madre de Dios. La Isla Rolin es uno de los lugares que ofrecen un hábitat para las especies de aves estacionarias como *Phaetusa sp*, *Rynchops niger*, *Mycteria*, entre otros. *Mycteria americana* (Foto N°11) fue avistado a unos 50 metros en la ribera del río desde el puerto de la Estación. Se encontraba solo y aun no era adulto completamente de acuerdo a la coloración del plumaje presentada.

Algunas especies registradas también fueron: *Nystalus striolatus* (Foto N°12), *Tangara mexicana* (Foto N°13), *Cathartes melambrotus* (Foto N°14).

**ANEXO**



**Foto N°1.-** *Lachesis muta*



**Foto N°2.-** *Lachesis muta*



**Foto N°3.-** *Allouata seniculus.*



**Foto N°4.-** *Allouata seniculus*



Foto N°5.- *Bradypus variegatus*



Foto N°6.- *Bradypus variegatus*



Foto N°7.- *Tamandúa tetradactyla*



Foto N°8.- *Sciurus spadiceus*



Foto N°9.- *Potos flavus*



Foto N°10.- *Saimiri sciurus*



**Foto N°11.-** *Mycteria americana*



**Foto N°12.-** *Nystalus striolatus*



**Foto N°13.-** *Tangara mexicana*



**Foto N°14.-** *Cathartes melambrotus*



**Foto N° 17.-** *Anolis punctatus*