

REPORTE ECOLÓGICO

ITA – PEM

JULIO 2015



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

ITA
>INKATERRA<
ASOCIACIÓN

REPORTE ECOLÓGICO



JULIO 2015

INKATERRA ASOCIACIÓN FIELD STATION

REPORTE ECOLOGICO EN INKATERRA ASOCIACIÓN FIELD STATION

Por: Noe Roger Huaraca Chacra
Coordinador de InkaTerra Asociación Field Station

INTRODUCCIÓN

InkaTerra Asociación Field Station está ubicada en la margen izquierdo del río Madre de Dios a 50 minutos 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.

AREA DE ESTUDIO

El área donde se registraron las especies comprende el sistema de trochas de la Estación y puntos de interés turístico, estas fueron: trocha del personal, Trocha A, trocha D, Anaconda Walk, Canopy Walk, Palmetum y alrededores de la Estación.

MÉTODOS

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.

Para la captura de aves de utilizo redes de niebla de 12 metros de largo, los cuales se revisaron cada 30 minutos. Cuando un ave quedaba atrapada en la red se procedía a sacarlo con cuidado y con el menor tiempo posible, luego eran transportados en bolsas de tela (una por cada ave) al centro de procesamiento de los datos y una vez concluido esto eran liberados.

Se utilizó también una cámara trampa (Bushnell), en modo fotográfico, el cual fue colocado por 6 días a 150 metros de la Estación en dirección Oeste.

RESULTADOS:

A. Por cámara trampa:

Las horas de trabajo (registro) de la cámara trampa fue de 10 a 12 horas promedio por día, estas se colocaron durante las primeras horas de la noche y fueron retiradas al día siguiente. Todos los días se volvió a dejar el equipo en el mismo lugar. El lugar fue elegido debido a la presencia de huellas como *Tapirus terrestris* y *Dasyprocta sp.* Se hizo un poco de limpieza para ayudar la captura fotográfica. Sobre las características del punto de muestreo, este estaba cerca donde empieza el aguajal y había presencia de pequeños charcos de agua alrededor, además estaba dominado por vegetación de heliconias.

Las especies registradas fueron:

DIA	ESPECIE	HORA
1	<i>Leopardus pardalis</i>	7:20
2	-	
3	<i>Mazama sp</i>	03:05
4	<i>Tapirus terrestris</i> <i>Agouti paca</i>	02:30 04:18
5	-	
6	<i>Dasypus novemcinctus</i> (Foto N° 1)	01:08

De los 6 días de actividad de las cámara trampa, solo en 4 días se registraron especies y no hubieron especies iguales durante cada registro. Cabe resaltar que *Leopardus pardalis* fue registrado durante la mañana (7:20 am) a pesar que muy cerca se encontraba instalada un punto de muestreo de captura de aves, el cual se revisaba cada 30 minutos.

En muy pocos días se tuvo buenos resultados con registros importantes como *Tapirus terrestris* y *Mazama sp*, 2 mamíferos grandes que requieren de áreas bien conservadas como habitat, además permiten la presencia de predadores grandes como *Panthera onca* o *Puma concolor*. Cabe resaltar que muy cerca del puente sobre el aguajal (Trocha D) y cerca de Reserva Amazónica (Trocha A) se encontraron huellas de uno de estos 2 felinos en más de 3 oportunidades.

B. Por captura de aves:

Se instalaron 5 redes de niebla durante 6 días. Se empezó el 10 de julio. Un factor importante para considerar aquí es el tiempo que transcurrió desde la última sesión de bandeo de aves (9 días), además la proximidad de un camino de tránsito por personas a uno de los puntos de muestreo. Esto parece haber influido en la cantidad de captura durante el tiempo total de trabajo tal como se ve en el siguiente cuadro:

DIA	ESPECIE	# INDIV POR DIA
1	Platyrinchus coronatus Attila bolivianus Phlegopsis nigromaculata	3
2	Myrmotherula hauxwelli	2
3	Habia rubica	1
4	C00724	1
5	Turdus hauxwelli Dendrocolaptes picunus Pipra fasciicauda	3
6	Pipra fasciicauda	1

Las horas de trabajo total fueron de 24 horas (4 horas/día), registrando en total 11 individuos del Orden Passeriformes, siendo el promedio de captura de 1.8 ind/día.

C. Por avistamientos directos :

En el puente del Canopy se registró 1 individuo de *Allouata seniculus* (Foto N° 2 y 3). No se tiene la certeza pero podría ser uno de los miembros del grupo que estaba compuesto por 4 individuos reportado hace unos meses en el mismo Canopy. Durante la observación de este individuo solitario se trató de observar alrededor de este pero no se logró avistar ninguno más. Tampoco hizo vocalizaciones temprano como normalmente acostumbran hacerlo durante las primeras horas del día. Se permaneció desde temprano en dicho lugar. Más adelante según los avistamientos se podrán ver si este probable solitario forme su propio grupo o continúe con su familia a la que suponemos pertenece.

Anilius scytale (Foto N° 4) fue encontrado a 200 metros de la Estación sobre la trocha que conduce hasta el Canopy al promediar las 7:30 am. Esta especie tiene un comportamiento característico, aplana todo el cuerpo cuando se siente amenazado y hace parecer a la cola como si este fuera la cabeza ya que empieza a avanzar en reversa, cabe mencionar también que la cabeza y la cola tienen apariencia similar confundiendo al predador y si esto no es suficiente lo más notable es el patrón de coloración que presenta (rojo y negro) similares a las corales haciéndolo parecer muy peligroso. El tamaño total de este individuo fue de 820 mm con un peso total de 72.96 gramos.

ANEXO



Foto N°1.- *Dasyus novemcinctus*

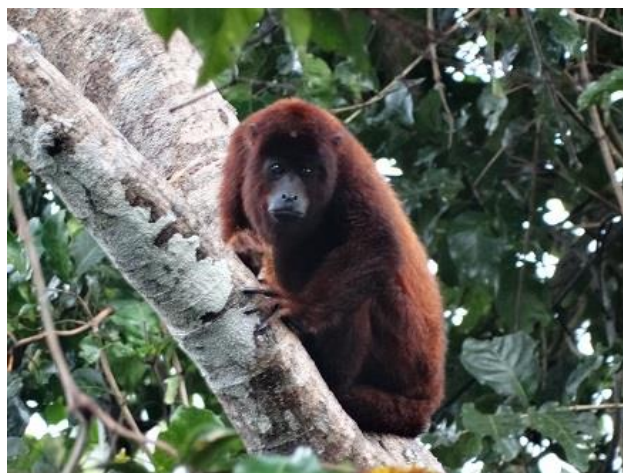


Foto N°2.- *Allouata seniculus*



Foto N°3.- *Allouata seniculus*.



Foto N°4.- *Anilius scytale*