

REPORTE ECOLÓGICO

ITA – PEM

NOVIEMBRE 2015



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

ITA
>INKATERRA<
ASOCIACIÓN

REPORTE ECOLÓGICO



NOVIEMBRE 2015

INKATERRA GUIDES FIELD STATION (IGFS)

REPORTE ECOLOGICO EN INKATERRA GUIDES FIELD STATION (IGFS)

Por: Noe Roger Huaraca Chacra
Coordinador en Inkaterra Asociación

INTRODUCCIÓN

InkaTerra Guides Field Station está ubicada en el 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, Trocha G, Anaconda Walk, Canopy Walk, Palmetum y alrededores de la Estación.

MÉTODO:

Se utilizó el método de avistamiento directo, el cual consiste en registrar diferentes tipos de fauna ya sea visto y/u oído.

RESULTADOS Y CONCLUSIONES:

Por avistamientos directos:

Un pequeño grupo de *Tayassu pecari*, localmente conocidos como “huanganas”, fueron encontrados por la trocha G al promediar el mediodía. Al darse cuenta de nuestra presencia se colocaron en modo de alerta haciendo el típico sonido con los dientes a manera de defensa y emitiendo un olor fétido el cual secreta de unas glándulas de la espalda. Se calcula que el grupo pudo haber sido de entre 10 a 25 individuos. Mientras permanecíamos observándolos, todos ellos permanecían en grupo.

Estos mamíferos están ampliamente distribuidos por la selva de Sudamérica y Centroamérica, sin embargo debido a su condición de ser especies cinegéticas están en estado vulnerable

(IUCN)¹, incluso en algunas regiones amazónicas es muy difícil de verlos. Este mamífero se caracteriza por ser un animal de hábito diurno y vivir en manadas inmensas, de 50 a 300 individuos los cuales prefieren bosques maduros con poca perturbación humana. El grupo avistado fue uno muy pequeño del cual se sabe de su presencia por huellas encontradas que por avistamientos.

Estos mamíferos juegan un rol importante en el bosque ya que son dispersores y controladores naturales que hacen que el bosque se mantenga en equilibrio. Esto se debe a la amplia variedad en su dieta, desde semillas y frutas hasta pequeños invertebrados y vertebrados como culebras. Un ejemplo de ello es la capacidad que tienen para romper las duras semilla de palmeras, haciendo que no todas ellas logren crecer el cual originaría una sobrepoblación.

Caminar por el bosque lluvioso tropical siempre es interesante y lleno de sorpresas, implica desarrollar más los sentidos.

Los membrácidos (Foto N° 1,2 y 3) son una familia de insectos hemípteros y están distribuidos ampliamente en todos los continentes, excepto el Ártico y Antártica. Recorriendo las diferentes trochas es posible encontrar estos interesantes insectos, algunos en delgadas lianas, otros en pequeños arbustos y árboles de cecropia jóvenes, entre otros. Estos pequeños insectos se alimentan de la savia de la planta perforando con sus picos. El exceso de savia es transformado en un concentrado de rocío de miel que atrae a las hormigas, abejas y avispa. Algunas especies membrácidos han desarrollado un mutualismo con las hormigas, es decir los membrácidos les brindan alimento y las hormigas les brindan protección patrullando alrededor de ellos. A diferencia de los adultos, las ninfas tienen un tubo anal extensible que está diseñado para depositar el rocío de miel fuera de su cuerpo.

A menudo alrededor de la Estación de Campo se escucha un sonido melodioso que proviene de un ave de muchos colores que resalta entre el fondo verde. *Icterus icterus*, (Foto N° 4), es un ave que no pasa desapercibida. Debido a la presencia de la pequeña quebrada de nombre Carachamayoc y las áreas próximas estacionalmente inundables, éste colorido ave ha hecho de esta área su territorio. Una de sus características principales es su sedentarismo por lo que siempre se le llega a ver por los alrededores. Estas aves forman una pareja monógama con la cual se mantienen a lo largo del año. Cuando llega la temporada de anidamiento buscan nidos abandonados o son capaces expulsar a otras aves de sus nidos para tomar posesión de ellos. Las crías son alimentadas igualmente por ambos padres.

El patrón de coloración que algunas aves presentan fue desarrollado para pasar desapercibidas en medio del bosque, a pesar de poseer un tamaño relativamente grande. *Conioptilon mcilhennyi* (Foto N° 5) es un ave fácil de escuchar y algunas veces verlo desde el Canopy Walkway o alrededor de la Estación de Campo. Prefiere el nivel bajo del dosel de las

¹ IUCN: Unión Internacional para la Conservación de la Naturaleza

áreas estacionalmente inundables, los bosque de tierra firme y los bosques de ribera de río generalmente debajo de los 300 metros. Black-faced cotinga se registra a menudo con otros frugívoros incluyendo a *Brotogeris cyanoptera*, *Patagioenas plúmbea* y *Querula purpurata*²

Kentropyx pelviceps (Foto N° 6) es una especie diurna y forrajeadora con altas tasas de movimiento y por ello fácil de verlo en los recorridos por las diferentes trochas, especialmente a partir de media mañana cuando precisamente se exponen a los escasos rayos de sol que logran atravesar los diferentes estratos del bosque en busca de regular su temperatura. Su dieta se compone de pequeños invertebrados y algunas veces pequeños vertebrados como ranas. Como mecanismo de escape ésta especie siempre mantiene un espacio prudencial ante su posible predador y si la amenaza persiste se aleja rápidamente.

² Huw Lloyd en: Bird Conservation International

BIBLIOGRAFIA

- HUW Lloyd (2000). Population densities of the Black-faced Cotinga *Coniotopton mcilhennyi* in south-east Peru. Bird Conservation International.10. pp 277-285
- The online Guide to the Animals of Trinidad and Tobago (2012). En: www.birdpost.com/taxonomies/10118-venezuelan_troupial
- www.zoologia.puce.edu.ec/Vertebrados/reptiles/FichaEspecie.aspx?Id=1763

ANEXO

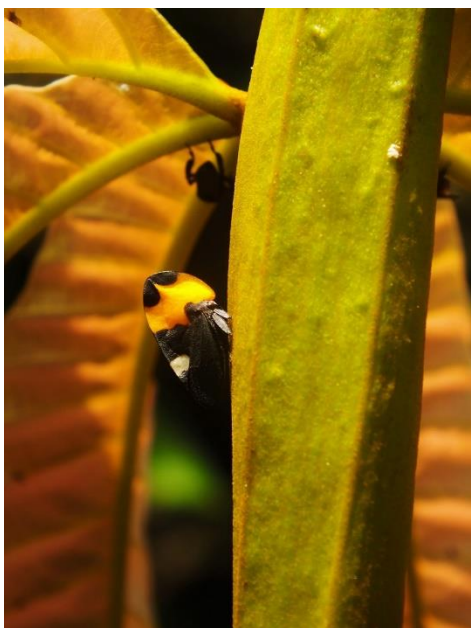


Foto N°1.- *Membracis mexicana*



Foto N°2.- Membrácidos



Foto N°3.- Membrácidos



Foto N°4.- *Icterus icterus*



Foto N°5.- *Conioptilon mcilhennyi*



Foto N°6.- *Kentropyx pelviceps*