

REPORTE ECOLÓGICO
ITA – PEM
SEPTIEMBRE 2014



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

ITA
>INKATERRA<
ASOCIACIÓN

A vibrant bird with a blue face, red eye, and a spiky orange crest, perched on a log. The bird's body is covered in dark, layered feathers, and its tail shows a mix of dark and light colors. The background is a soft, out-of-focus green, suggesting a natural habitat.

REPORTE ECOLÓGICO

OCTUBRE 2014

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 Casa 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 y alrededores de Casa Ita.

RESULTADOS:

Reptiles:

Durante las excursiones nocturnas encontramos 1 *Philodryas viridissinus* (Foto N° 1). Esta la encontramos en la trocha del personal que nos lleva al Canopy. Se encontraba en un arbusto a 1.5 metros sobre el suelo. Esta se diferencia de todas las otras serpientes de la región por ser uniformemente verde dorsal y ventralmente, excepto por el mentón y la garganta los cuales son verde azulado, la lengua también es azul oscuro. Martins y Oliveira (1999) reportaron que los juveniles se alimentaban de ranas y lagartijas mientras que los adultos cazaban pequeños mamíferos.

En otra caminata se encontró un *Plica plica* (Foto N°2). Estos se caracterizan por ser moderadamente grandes, con la cabeza grande depresada, cresta vertebral y se diferencia de las demás lagartijas por tener un mechón de espinas a escalas sobre los lados del cuello. Esta especie arbórea grande está asociada usualmente con grandes árboles de tierra firme. Según registros realizados, estas se alimentan mayormente de hormigas y abejas.

Otra especie registrada es el *Plica umbra* (Foto N°3). Esta es una de las 5 especies del área que presentan una fila alargada de escala medio dorsal para formar una cresta vertebral. Estos normalmente habitan bosques de tierra firme, aunque algunos los hemos encontrado en bosque inundable. Generalmente duermen en pequeños troncos de los árboles, a veces

también lo hacen en lianas como en arbustos. Al igual que el *Plica plica*, esta también se alimenta en su mayoría de hormigas.

Mamíferos:

Cerca de la Estación, por el camino que nos lleva al puerto en un árbol con bastantes lianas se logró observar un *Bradypus variegatus*. Este no era aún adulto por el tamaño que presentaba.

Durante un recorrido por la trocha A, la que va en dirección del río, se avistó 2 especies interesantes, aunque uno más que el otro. El primero, por el ruido en los árboles parecía ser un mono nocturno, pero este se desplazaba un poco más lento de lo normal para ser un mono, por esa razón se acercó a este lo más que se pudo. Por suerte siguiendo la lógica nos dimos con la sorpresa de avistar un *Tamandúa tetradactyla* (Foto N°4) a una altura de 10 metros sobre el suelo. Cuando nos retirábamos de esa escena nos dimos con la sorpresa que estábamos siendo observados por un felino, este parecía ser un ocelote, cuando lo enfocamos con la luz este rápidamente se retiró.

A unos 50 metros de la Estación, por la trocha del personal que lleva al Canopy, se registró a un grupo de aproximadamente 6 cotomonos, *Allouata seniculus*, (Foto N°5). Estos parecen ser los mismos que llegan hasta el Canopy walkway. Se avistó también a monos pichico (*Saguinus fuscicollis*) en la mitad de esta misma trocha, de igual manera en el Palmetum. En ambas ocasiones ambos grupos estaban con crías. Estos siempre se desplazan en grupos pequeños, desde 4 a 8 individuos (según lo visto en Ita).

Aves:

Spizaetus ornatus (Foto N° 6) fue una de los mejores avistamientos del mes; se la encontró perchado casi al nivel del dosel y pasado el mediodía en la trocha que se dirige hacia el puerto de la Estación. Esta especie caza usualmente dentro del dosel del bosque, pero puede planear por encima de él, pero casi nunca muy alto. El individuo que encontramos no parecía ser un adulto completo, esto basándose en la coloración del plumaje, ya que no presentaba las barras completas que normalmente se encuentra en un adulto.

Ubicamos también 2 nidos de picaflor (Foto N°7). El primero se encuentra en la palmera de Yarina que se encuentra entre el comedor y el dormitorio, este nido corresponde a un *Phaethornis supercilliosus*. El segundo se encuentra en la trocha que utiliza el personal para llegar al Canopy, este corresponde a un *Phaethornis hispidus* que hizo su nido en una palmera de shapaja. Este grupo de picaflores se caracteriza por utilizar telas de araña para sujetar su nido a las partes terminales de las hojas de las palmeras y que el nido tenga forma de un cono. En el primero encontramos un par de huevos y en el segundo solamente uno.

Las especies que a continuación se nombran fueron observadas y se registraron a lo largo del día mientras se realizaban labores diferentes, por ejemplo: trabajos en el Palmetum, recorrido por las diferentes trochas y alrededores de la Estación.

Tinamiformes:

Tinamus major, Crypturellus undulatus, Crypturellus soui, Crypturellus bartletti

Galliformes:

Penelope jacquacu (Foto N°8), *Ortalis guttata*

Cathartiformes:

Cathartes aura, Cathartes melambrotus, Coragyps atratus

Columbiformes:

Columbina talpacoti, Patagioenas cayennensis, Patagioenas plumbea, Leptotila rufaxila, Geotrygon montana.

Accipitriformes:

Rupornis magnirostris, Spizaetus tyrannus, Spizaetus ornatus.

Apodiformes:

Phaethornis hispidus, Phaethornis superciliosus, Glaucis hirsutus, Amazilia láctea.

Gruiformes:

Aramides cajaneus

Trogoniformes:

Trogon melanurus (Foto N°9), *Trogon collaris, Trogon curucui*

Coraciformes:

Momotus momota.

Galbuliformes:

Galbula cyanescens (Foto N°10), *Monasa nigrifrons, Capito auratus* (Foto N°11).

Piciformes:

Ramphastus tucanus, Pteroglossus castanotis, Melanerpes cruentatus, Celeus elegans, Celeus flavus, Piculus leucolaemus. Veniliornis affinis, Campephilus rubricollis (Foto N°12).

Falconiformes:

Herpethotes cachinnans, Micrastur ruficollis, Daptrius ater, Falco ruficularis, Ibicter americanus

Psittaciformes:

Ara ararauna, Ara severus, Aratinga weddellii, Brotogeris cyanoptera (Foto N°13), *Pionus menstruus, Amazona ochrocephala, Amazona farinosa, Nannopsittaca dachilleae.*

Passeriformes:

Conopophaga peruviana, *Thamnophilus doliatus*, *Thamnomanes ardesiacus*, *Formicarius analis*, *Sittasomus griseicapillus*, *Dendrocincla merula*, *Myarchus ferox*, *Myarchus tuberculifer*, *Pitangus lictor*, *Tityra cayana*, *Tachycineta albiventer*, *Riparia riparia*, *Troglodytes aedon*, *Campylorhynchus turdinus*, *Turdus hauxwelli*, *Paroaria gularis*, *Saltator maximus*, *Thraupis espiscopopus*, *Thraupis palmarum*, *Ramphocellus carbo*, *Tangara chilensis*, *Tangara schrankii* (Foto N°14), *Tyrannus melancholicus*, *Psaracolius angustifrons*, *Psaracolius decumanus*, *Psaracolius bifasciatus*, *Clypicerus oseryis*, *Cyanocorax cyanomelas*, *Cacicus cela*, *Cacicus haemorrhous*, *Icterus cayanensis*, *Molothrus oryzivorus*.

Anfibios:

Por la temporada seca no es muy fácil encontrar anfibios. La mayor oportunidad se presenta en el aguajal, aunque esta ahora se encuentra casi seco.

El registro ahora fue una rana que pertenece a la familia Dendrobatidae, es decir al grupo de las ranas conocidas por poseer veneno en la piel. Estas ranas también se caracterizan por ser de hábitos diurnos y esta no fue la excepción, ya que la encontramos de día. *Colestethus trilineatus* (Foto N°15), un dendrobatido, se encuentra mayormente en bosque de tierra firme que en bosque inundable, además habita en suelos con presencia de hojas pequeñas, aunque también se le puede encontrar por encima del nivel del suelo. Estas se alimentan principalmente de hormigas, termitas y pequeñas moscas (Duellman, 2005).

Otra especie que casi siempre es relativamente fácil de encontrar es una que pertenece al grupo de los Eleutherodactylus (Foto N°16), siempre se la ve cruzando por la vía principal que conduce del puerto hacia la Estación.

Invertebrados:

En esta ocasión encontramos un grillo hoja diferente, del grupo de los Tettigonidae (Foto N° 17). Este daba el aspecto de una hoja seca con hongo. Este grupo de grillos presentan una increíble evolución ya que la primera estructura que cubre las alas están muy desarrolladas, desarrolladas en el sentido de camuflaje, pues son idénticas a las hojas si es que estas permanecen inmóviles. Además cuando estas sienten el peligro pegan el cuerpo sobre el lugar en que se encuentren, quedando de esta forma como parte del lugar sobre el cual reposan. En el Palmetum también se registró un arácnido (Foto N°18).

BIBLIOGRAFÍA

- Duellman, W. 2005. Cusco Amazónico: The Lives of Amphibians and Reptiles in an Amazonian Rainforest. Comstock Pub. Associates.
- Martins, M. & Oliveira, M.E. 1999. Natural history of snakes in forests of the Manaus region, Central Amazonia, Brazil. Herpetological Natural History, 6:78-150.

ANEXO



Foto N°1.-*Philodryas viridissinus*



Foto N°2.- *Plica plica*



Foto N°3.-*Plica umbra*



Foto N°4.-*Tamandua tetradactyla*



Foto N°5.-*Alouatta seniculus*



Foto N°6.-*Spizaetus ornatus*



Foto N°7.- Nido de picaflor



Foto N°8.- *Penelope jacquacu*



Foto N°9.- *Trogon melanurus*



Foto N°10.- *Galbula cyanescens*



Foto N°11.-*Capito auratus*



Foto N°12.- *Campephilus rubricollis*



Foto N°13.- *Brotogeris cyanoptera*



Foto N°14.- *Tangara schrankii*



Foto N°15.- *Colostethus trilineatus*



Foto N°16.- *Eleutherodactylus sp.*



Foto N°17.- Tettigonidae



Foto N°18.- Araneidae