

**REPORTE ECOLÓGICO**  
**ITA – PEM**  
**DICIEMBRE 2014**



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

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

The background of the cover is a close-up photograph of a plant stem with several ants. The ants are dark with reddish-brown legs and antennae. They are positioned on the stem, with one ant in the foreground and others further back. The lighting is bright, creating a high-contrast, slightly blurred background of green and yellow leaves.

# REPORTE ECOLÓGICO

DICIEMBRE 2014

ESTACIÓN BIOLÓGICA ITA

## REPORTE ECOLOGICO EN E.B. ITA

Por: Noe Roger Huaraca Charca  
Coordinador Estación Biológica 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:**

Se registró en este mes 2 individuos de *Corallus hortulanus* (Foto N°1 y N°2). El primero de ellos fue encontrado en la casa del árbol (Tree House), en el techo de este. El segundo se le halló en el aguajal, en las "islas" que estos forman por la presencia continua de las palmeras de aguaje (*Mauritia flexuosa*). Respecto al tamaño ambos median más de 1 metro pero menos a 2 metros. Esta especie pertenece a la familia de las boas. Estas buscan su alimento en un amplio rango de alturas. Siendo estas desde el nivel del suelo hasta un poco más de 20 metros de altitud, sin embargo es bien conocido que pasa la mayor parte de su tiempo en los árboles a mediana altura en busca de roedores y aves principalmente. Debido a su coloración (marrón, crema) y sumado a ello su lento desplazamiento, lo hace una especie muy difícil de notar su presencia entre las ramas y arbustos.

Recorriendo los aguajales en busca de anfibios por la noche se registró la presencia de una especie adulta de *Paleosuchus sp* (Foto N°3). Esta especie es conocida como caimán enano ya que llega solamente a alcanzar un promedio de 2 metros de largo. Este tipo de caimán prefiere las aguas lentas de color oscuro, características que tiene el ecosistema del aguajal, el cual lo hace un hábitat perfecto para estos reptiles. Cuando se notó su presencia se

encontraba reposando cerca al borde del agua y cuando quisimos acercarnos para tener una mejor vista, este noto nuestra presencia y rápidamente de un salto se sumergió y desapareció. Como todos los caimanes, su dieta principal consiste en peces y otros vertebrados.

*Epicrates cenchria* (Foto N°4) es otra boa que se registró en este mes. Localmente es conocida como boa arco iris debido al color iridiscente de sus escamas, especialmente cuando hay bastante luz en el lugar donde se encuentran. Esta especie la podemos encontrar desplazándose por el suelo o a veces a baja altura. Su alimento principal son los roedores.

### **Mamíferos:**

Durante la noche muchos mamíferos tienen actividad. Estos denominados nocturnos, estratégicamente evolucionaron para no competir con otros por comida y espacio. *Dipdelphis marsupialis* (Foto N°5) es uno de ellos y se caracteriza por ser hábitos nocturnos, a la vez es arbóreo y terrestre. Este fue encontrado en la trocha que conduce al Canopy. Localmente es conocido como “intuto” o “muca” y es bastante abundante aun en áreas intervenidas. Se alimenta de insectos, lombrices de tierra y pequeños vertebrados como culebras. También de frutas y eventualmente en la época seca de néctar. Generalmente se desplazan por el suelo y trepan árboles en caso de peligro. Posee también un olor desagradable que hace que muchos animales carnívoros no lo tengan dentro de su dieta alimenticia.

Durante los trabajos de limpieza en el jardín amazónico se observó a un grupo de *Saguinus fuscicollis* (Foto N°6), conocidos localmente como pichico. Estos son monos pequeños de cola larga no prensil y son relativamente abundantes en áreas intervenidas. La vegetación densa y las lianas de las zonas de crecimiento secundario son sus áreas favoritas para dormir, ya que les ofrece protección contra los predadores como la tayra (*Eira barbara*) y los halcones. Además probablemente es allí donde encuentran altas densidades de insectos los cuales forman parte importante de su dieta alimenticia. Especialmente en la época seca donde no es nada fácil encontrar frutos debido a la disponibilidad de ellos y a la fuerte competencia con otros animales frugívoros. Crían dos veces al año. Alcanzan la madurez a los 2 años. La gestación es de 140 a 150 días.

Se avisto también a una especie interesante; uno que parecía un mono leoncito (*Cebuella pygmea*) (Foto N° 7 y N°8), este se encontraba muy cerca de un grupo de monos pichico, tratamos de buscar más especies de *Cebuella* alrededor pero no vimos más, al parecer era el único. Su comportamiento era muy silencioso, no lo hubiéramos visto si no fuera porque veíamos a los monos pichico.

### **Aves:**

Este mes no se tuvo jornada de anillamiento, sin embargo la siguiente lista presenta las especies que pudieron ser reconocidas a lo largo del mes.

**Tinamiformes:**

*Tinamus major, Crypturellus undulatus, Crypturellus variegatus, Crypturellus soui*

**Galliformes:**

*Penelope jacquacu, Ortalis guttata*

**Cathartiformes:**

*Cathartes aura, Cathartes melambrotus, Coragyps atratus*

**Columbiformes:**

*Patagioenas cayennensis, Patagioenas plumbea, Leptotila rufaxila, Geotrygon montana.*

**Accipitriformes:**

*Rupornis magnirostris, Elanoides forficatus, Ictinia plumbea*

**Apodiformes:**

*Phaethornis hispidus, Phaethornis superciliosus.*

**Gruiformes:**

*Aramides cajaneus*

**Trogoniformes:**

*Trogon melanurus, Trogon collaris, Trogon curucui*

**Coraciformes:**

*Momotus momota (Foto N°9), Baryptengus martii.*

**Galbuliformes:**

*Galbula cyanescens, Monasa nigrifrons, Capito auratus.*

**Piciformes:**

*Ramphastus tucanus, Pteroglossus castanotis, Melanerpes cruentatus, Celeus elegans, Celeus flavus, Piculus leucolaemus, Campephilus rubricollis (Foto N°10).*

**Falconiformes:**

*Herpethoteres cachinnans, Micrastur ruficollis, Daptrius ater, Falco ruficularis.*

**Psittaciformes:**

*Ara ararauna, Ara macao, Ara severus, Aratinga weddellii, Brotogeris cyanopectus, Pionus menstruus, Amazona ochrocephala, Amazona farinosa.*

**Passeriformes:**

*Thamnophilus doliatus, Thamnomanes ardesiacus, Formicarius analis, Sittasomus griseicapillus, Dendrocincla merula, Myarchus ferox, Myarchus tuberculifer, Pitangus lictor, Pipra fasciata, Lipaugus vociferans, Gymnoderus foetidus, Tityra cayana,*

*Tachycineta albiventer, Riparia riparia, Troglodytes aedon, Campylorhynchus turdinus, Turdus hauxwelli, Turdus albicollis, Paroaria gularis, Saltator maximus, Thraupis espiscopos, Thraupis palmarum, Ramphocellus carbo, Tangara chilensis, Tangara schrankii, Tyrannus melancholicus, Psaracolius angustifrons, Psaracolius decumanus, Psaracolius bifasciatus, Cyanocorax cyanomelas, Cyanocorax violaceus, Cacicus cela, Cacicus haemorrhous, Icterus cayanensis, Molothrus oryzivorus.*

### **Anfibios:**

Se registraron las siguientes especies durante 3 días continuos:

#### **Bufonidae**

*Bufo margaritifer* (Foto N°11)

#### **Dendrobatidae**

*Epipedobates femoralis*

#### **Hylidae**

*Hyla fasciata* (Foto N°12), *Hyla leucophyllata* (Fotos N°13 y N°14), *Phyllomedusa tomopterna* (Foto N°15), *Scinax pedromedinae* (Foto N°16), *Sphaenorhynchus lacteus* (Foto N°17)

#### **Leptodactylidae**

*Adenomera hylaedactyla, Eleutherodactylus toftae* (Foto N°18), *Leptodactylus didymus, Leptodactylus sp.* (Foto N°19)

#### **Microhylidae**

*Chiasmocleis bassleri, Hamptophryne boliviana* (Foto N°20).

### **Invertebrados:**

Un mantido fue registrado nuevamente. Esta corresponde a un *Choeradodis rhombicollis* (Fotos N°21 y N°22).

ANEXO



Foto N°1.- *Corallus hortulanus*



Foto N°2.- *Corallus hortulanus*



Foto N°3.- *Paleosuchus* sp.



Foto N°4.- *Epicrates cenchria*



Foto N°5.- *Didelphis marsupialis*



Foto N°6.- *Saguinus fuscicollis*



Foto N°7.- *Cebuella pygmaea*



Foto N°8.- *Cebuella pygmaea*



Foto N°9.- *Momotus momota*



Foto N°10.- *Campephilus rubicollis*



Foto N°11.- *Bufo margaritifer*



Foto N°12.- *Hyla fasciata*



Foto N°13.- *Hyla leucophyllata*



Foto N°14.- *Hyla leucophyllata*



Foto N°15.- *Phyllomedusa tomopterna*



Foto N° 16.- *Scinax pedromedinae*



Foto N° 17.- *Sphaenorhynchus lacteus*



Foto N° 18.- *Eleutherodactylus toftae*



Foto N° 19.- *Leptodactylus sp.*



Foto N° 20.- *Hamptophryne boliviana*



Foto N° 21.- *Choeradodis rhombicollis*



Foto N° 22.- *Choeradodis rhombicollis*