REPORTE ECOLÓGICO ITA – PEM ABRIL 2015



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





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. Esta fuente de agua está cerca de algunos puntos de muestreo de captura de aves. Las instalaciones se encuentran a 500 metros del rio.

ÁREA DE ESTUDIO

El área de estudio comprendió los alrededores de la Estación de Campo ITA, en un radio de 500 m. Las redes de niebla se ubicaron en 10 puntos y en 4 direcciones diferentes. Cabe resaltar que de los 10 puntos de muestreo, algunas estaban o pasaban por lugares donde había tránsito de personas ajenas al monitoreo.

MÉTODO

El trabajo se realizó durante 3 días, el cual comprendió solamente por la mañana. El horario promedio de trabajo diario fue de 5 horas. Este empezaba a las 5:30 am, donde se abrían las redes, y finalizaba a las 10:30 am, cuando se cerraban. Los intervalos de revisión de estas eran cada 30 minutos, donde se revisaba minuciosamente cada red en busca de aves. Las aves capturadas eran transportadas en bolsas de tela para luego ser procesadas (toma de datos). Una vez terminado la toma de datos el ave era liberada. Las aves que no pueden ser anilladas como los del orden Apodiformes solo se hacía toma de data.

RESULTADOS Y CONCLUSIONES

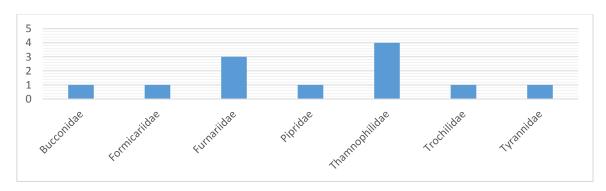
Durante los 3 días de trabajo se registraron las siguientes especies pertenecientes a las siguientes familias:

	Tabla N°1 Aves ca	pturadas en la	a estación biolóaica	Casa ITA en Abril 2015.
--	-------------------	----------------	----------------------	-------------------------

FAMILIA	Nombre Científico	
BUCCONIDAE	Monasa nigrifrons	
FORMICARIIDAE	Formicarius analis	
FURNARIIDAE	Automolus rufipileatus	
	Deconychura longicauda	
	Sittasomus griseicapillus	
PIPRIDAE	Pipra fascicauda	
THAMNOPHILIDAE	Epinecrophylla haematonota	
	Hypocnemoides maculicauda	
	Myrmeciza goeldii	
	Myrmotherula hauxwelli	
TROCHILIDAE Glaucis hirsutus		
TYRANNIDAE	Leptopogon supercilliaris	

- El grupo con más representación de especies fue la familia Thamnophilidae (4 ind), seguido por la familia Furnariidae (3 ind), las otras familias solo con 1 individuo cada uno.
- En esta sesión de anillamiento el progreso de aves capturadas fue creciendo de acuerdo a como los días de trabajo transcurrían. Es decir el primer día fue el día con menor número de especies capturadas y el último fue el día con mayor cantidad de especies capturadas. Esto es algo poco usual durante las jornadas de trabajo realizadas con frecuencia mensualmente, ya que casi siempre suele ocurrir lo contrario. La causa que pudo provocar esto sería el tránsito de personas y el ruido provocado por la construcción cerca de los puntos de muestreo en ciertos días que no son siempre constantes.

Grafico N°1.- Número de especies por familia de aves capturadas en Casa ITA en Abril 2015.



ANEXO



Foto N°1.- Jornada de anillamiento



Foto N°3.- Pipra fascicauda



Foto N°5.- Formicarius analis



Foto N°6.- Deconychura longicauda