

REPORTE ECOLÓGICO
ITA – PEM
MARZO 2016



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

ITA
>INKATERRA<
ASOCIACIÓN



REPORTE ECOLÓGICO

ITA
› INKATERRA ‹
ASOCIACIÓN

MARZO 2016

INKATERRA GUIDES FIELD STATION

REPORTE ECOLÓGICO EN INKATERRA GUIDES FIELD STATION

INTRODUCCIÓN

Durante el presente mes se llevó a cabo el inicio de la jornada de anillamiento en las Estaciones y concesiones que maneja Inkaterra Asociación, el cual se realiza 2 veces al año. La Estación Agroforestal Chacra Gamitana fue la primera localidad en realizar dicha jornada.

ÁREA DE ESTUDIO

La Estación Agroforestal Chacra Gamitana se encuentra ubicada en la margen izquierda del río Madre de Dios, a 1 hora en bote con motor fuera de borda desde la ciudad de Puerto Maldonado. Esta justo en la desembocadura de la quebrada Gamitana, donde también termina la isla del mismo nombre.

Chacra Gamitana es una estación donde se hace uso de los recursos de manera sostenible y orgánica a través de la instalación de un sistema agroforestal, donde el objetivo es ser una chacra modelo para replicarlo con las poblaciones colindantes. A su vez, es visitado también por los viajeros de Inkaterra donde se enseña a través de los intérpretes ambientales las técnicas de cultivo y aprovechamiento de los recursos (ornamentales, frutales, maderables medicinales) de manera sostenible. Este lugar se convierte en un centro de atracción natural tanto para aves como para mamíferos, incrementando de esta manera el valor de este lugar.

El área de estudio comprendió el sistema agroforestal (Chacra vieja y nueva), donde el bosque está representado por plantaciones típicas como plátanos, cítricos, café, palmeras, cacao, entre otros. Además tiene árboles maderables y medicinales, haciendo de ello un lugar con bastante cobertura vegetal donde la fauna puede encontrar refugio y disposición de alimento.

MÉTODO

Se hizo captura de aves para hacer el anillamiento. Se utilizaron redes de neblina con las siguientes características:

- Largo: 12 y 6 metros (8 y 2 redes respectivamente)
- Tamaño de ojo de malla: 36mm

Además de ello se hizo uso de:

- Libro de Aves de Perú
- Caliper
- Balanza digital
- Regla
- Diferentes números de anillos
- Bolsas de tela
- Alicata para anillamiento
- Envases de plástico

Se instalaron 12 redes en diferentes direcciones del sistema agroforestal, intentando cubrir áreas representativas de ello. La mitad de las redes se instalaron en la zona de transición entre el sistema agroforestal y el bosque y la otra mitad en medio de ello. El número de días de trabajo fue de 3, con 8 horas de trabajo por día, trabajándose durante la mañana y la tarde. Los intervalos de revisión de redes fueron cada 30 minutos.

Cuando las aves son atrapadas son colocadas en bolsas de tela para transportarlas hasta el lugar de toma de Datos. Ahí se coloca un anillo, brindado por el Programa CORBIDI, en el ave y después de ello son liberadas.

RESULTADOS Y CONCLUSIONES

En general, los días de trabajo fueron mayormente soleados a partir de media mañana a media tarde. Permaneciendo el resto del día mayormente nublado.

Las especies capturadas por familia fueron:

Tabla N°1.- Aves atrapadas durante jornada de anillamiento de aves.

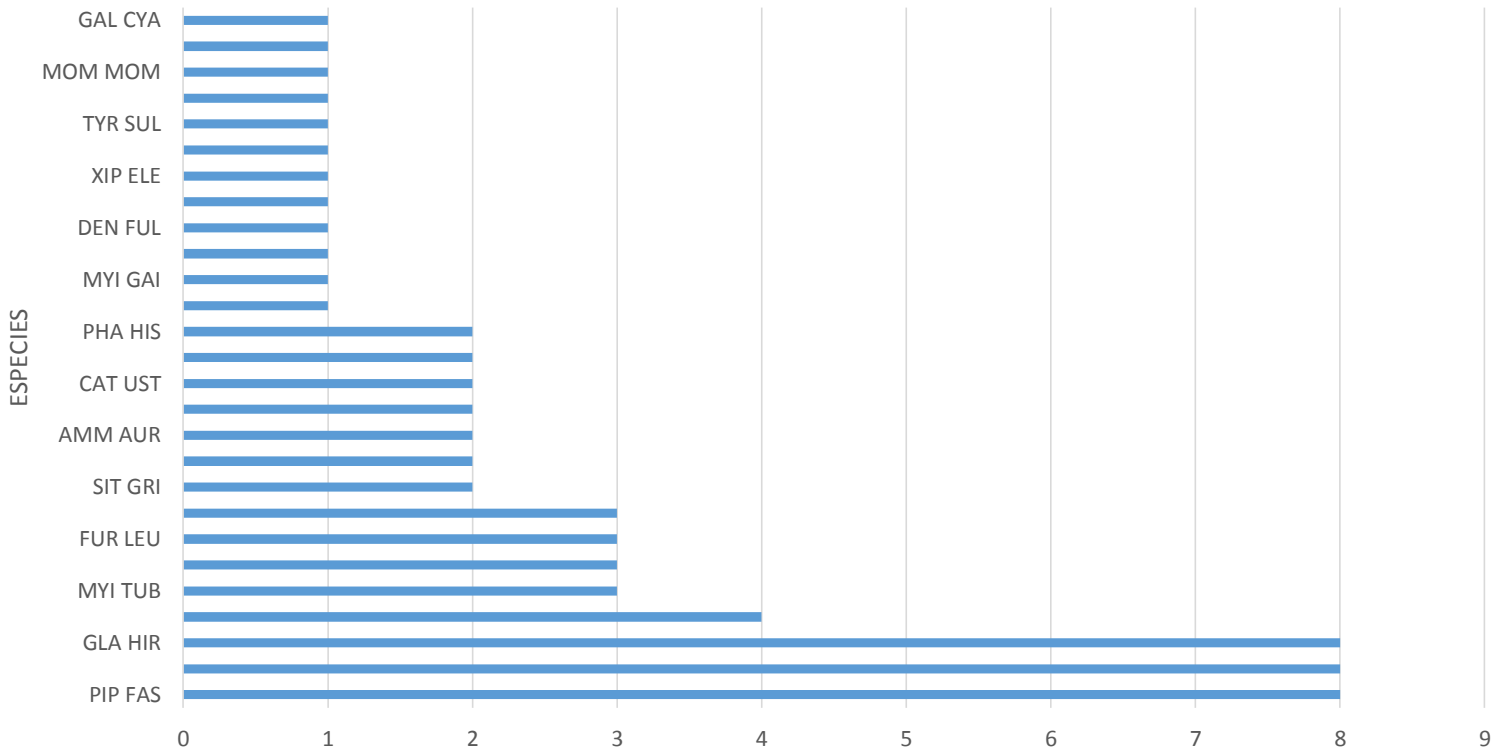
N°	TAXON/ NOMBRE CIENTIFICO	NOMBRE EN INGLES
	COLUMBIDAE	
1	<i>Leptotila rufaxila</i>	Gray-fronted Dove
	TROCHILIDAE	
2	<i>Glaucis hirsutus</i>	Rufous-breasted Hermit
3	<i>Phaethornis hispidus</i>	White-bearded Hermit
4	<i>Amazilia láctea</i>	Sapphire-spangled Emerald
	MOMOTIDAE	
5	<i>Momotus momota</i>	Amazonian motmot
	GALBULIDAE	
6	<i>Galbula cyanescens</i>	Bluish-fronted Jacamar
	THAMNOPHILIDAE	
7	<i>Hylophylax punctulatus</i>	
	GRALLARIDAE	
8	<i>Formicarius analis</i>	Black-faced antthrush
	FURNARIDAE	
9	<i>Sittasomus griseicapillus</i>	Olivaceous Woodcreeper
10	<i>Xiphorhynchus elegans</i>	Elegant Woodcreeper
11	<i>Phylidor pyrrhodes</i>	Cinnamon-rumped Foliage-gleaner
12	<i>Dendrocincla fuliginosa</i>	Plain-brown Woodcreeper
13	<i>Furnarius leucopus</i>	Pale-legged hornero
	TYRANNIDAE	
14	<i>Myiopagis gaimardii</i>	Forest Elaenia
15	<i>Ochthornis littoralis</i>	Drab Water-Tyrant
16	<i>Myiozetetes similis</i>	Social flycatcher
17	<i>Rhynchocyclus olivaceus</i>	Olivaceous flatbill
18	<i>Tyranopsis sulphurea</i>	Sulphury Flycatcher
19	<i>Myiarchus tuberculifer</i>	Dusky-capped Flycatcher
20	<i>Terenotriccus erythrurus</i>	Ruddy-tailed Flycatcher
	PIPRIDAE	
21	<i>Pipra fasciicauda</i>	Band-tailed manakin
	VIREONIDAE	
22	<i>Vireo flavoviridis</i>	Yellow Green Vireo
	TURDIDAE	
23	<i>Turdus hauxwelli</i>	Hauxwell's thrush

24	<i>Catharus ustulatus</i>	Swainson's Thrush
	THRAUPIDAE	
25	<i>Ramphocelus carbo</i>	Silver-beaked Tanager
	INCERTAE SEDIS (POR DEF)	
26	<i>Saltator maximus</i>	Buff-throated saltator
	EMBERIZIDAE	
27	<i>Ammodramus aurifrons</i>	Yellow-browed Sparrow

Durante los 3 días de trabajo, se ve un ligero descenso en el número de capturas como es habitual. El Primer día se capturó 15 individuos, el Segundo día 12 individuos y el Tercer día 8 individuos.

El número de capturas de los 3 días de trabajo asciende a 66 individuos, de los cuales 12 no se anillaron (Apodiformes y Coraciformes). Las especies con mayor captura fueron: *Pipra fasciicauda*, *Ramphocelus carbo* y *Glaucis hirsutus* con 8 individuos. *Turdus hauxwelli* con 4 individuos, *Myiarchus tuberculifer*, *Myiozetetes similis*, *Furnarius leucopus* y *Leptotila rufaxila* con 3 individuos y *Sittasomus griseicapillus*, *Ochthornis littoralis*, *Ammodramus aurifrons*, *Vireo flavoviridis*, *Catharus ustulatus*, *Formicarius analis* y *Phaethornis hispidus* con 2 individuos. Las otras especies faltantes (12) solo se tuvo 1 captura por cada una.

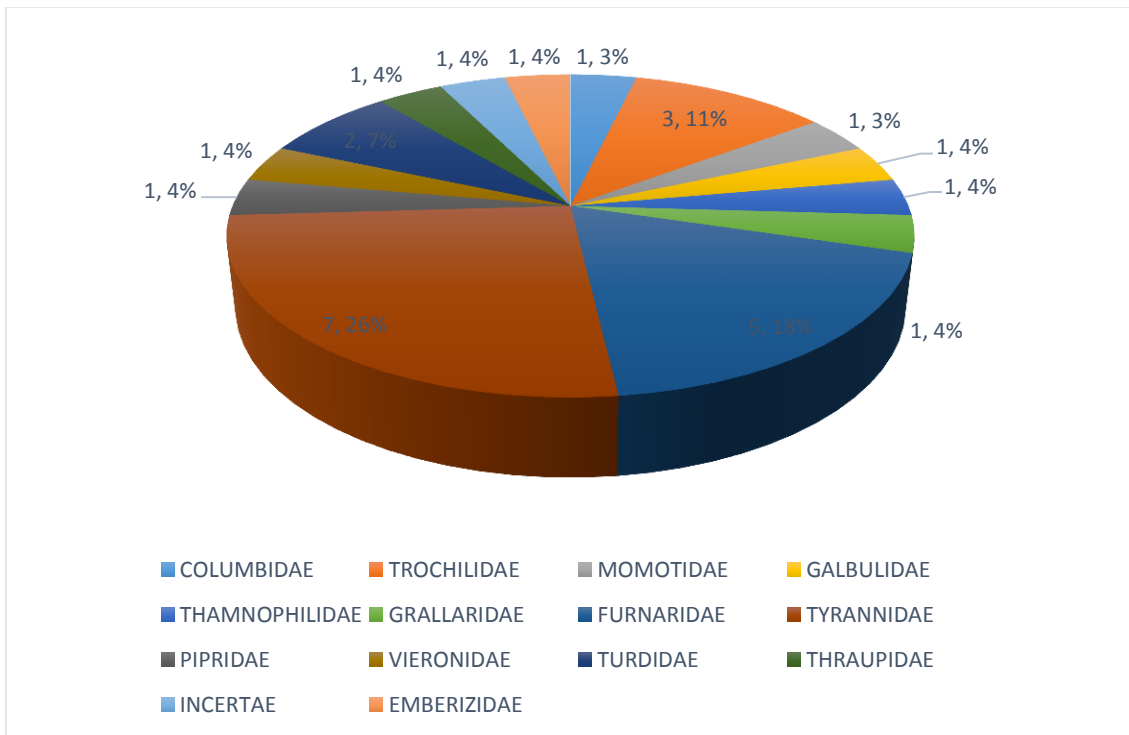
Grafico N°1.- Número de individuos capturados por especie.



	PIP FAS	RAM CAR	GLA HIR	TUR HAU	MYI TUB	MYI SIM	FUR LEU	LEP RUF	SIT GRI	OCH LIT	AMM AUR	VIR FLA	CAT UST	FOR ANA	PHA HIS	HYL PUN	MYI GAI	TER ERY	DEN FUL	RHY OLI	XIP ELE	PHI PYR	TYR SUL	SAL MAX	MO M MOM	AMA LAC	GAL CYA
# IND	8	8	8	4	3	3	3	3	2	2	2	2	2	2	2	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1

■ # IND

Grafico N°3.- Porcentaje de cada Familia de ave capturado.



La familia Tyrannidae es predominante en las capturas con redes de neblina.

De los 66 individuos capturados:

- 48 fueron nuevos (N), es decir especímenes no capturados antes, a quienes se les colocó un anillo
- 6 de ellos fueron recapturas (R), es decir que fueron anillados antes
- 12 especímenes (Apodiformes y Coraciformes) a las cuales no se anilla.

ANEXO



Foto N°1.- *Ochthornis littoralis*



Foto N°2.- *Ochthornis littoralis*



Foto N°3.- *Ramphocelus carbo*



Foto N°4.- *Ramphocelus carbo*



Foto N°5.- *Saltator maximus*



Foto N°6.- *Saltator maximus*



Foto N°7.- *Momotus momote*



Foto N°8.- *Momotus momota*



Foto N°9.- *Ammodramus aurifrons*



Foto N°10.- *Ammodramus aurifrons*



Foto N°11.- *Rhynchocyclus olivaceus*



Foto N°12.- *Rhynchocyclus olivaceus*