

REPORTE ECOLÓGICO
ITA – PEM
MARZO 2015



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

ITA
›INKATERRA‹
ASOCIACIÓN



REPORTE ECOLÓGICO

MARZO 2015
ESTACIÓN BIOLÓGICA ITA

REPORTE ECOLÓGICO EN E.B. CHACRA GAMITANA

Por: Noe Roger Huaraca Charca
Coordinador Estación Biológica ITA

INTRODUCCIÓN

La presencia de aves en un determinado lugar, tanto en abundancia y riqueza es importante ya que demuestra el estado de conservación de ese mismo. Chacra Gamitana es un buen lugar para tomar registro de aves que habitan o buscan alimento en bosque de galería o temporalmente inundables. Durante los últimos años se viene intensificando la presencia de botes en la quebrada y personas que recorren este lugar, lo cual puede ocasionar el alejamiento de algunas especies de aves por causas antropogénicas. Sin embargo, Chacra Gamitana aun presenta un buen estado de conservación debido a la presencia de bosques que sirven como refugio para este grupo de vertebrados. Esto significa que este pequeño lugar de la amazonia sigue siendo un área en equilibrio.

UBICACIÓN

La Estación Agroforestal Chacra Gamitana se encuentra ubicada en la margen izquierda del río Madre de Dios, a 45 min en bote con motor fuera de borda desde la ciudad de Puerto Maldonado, justo en la desembocadura de la quebrada Gamitana, donde también termina la isla del mismo nombre, Gamitana.

Chacra Gamitana es un 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 también es visitado por los turistas de Reserva Amazónica 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.

AREA DE ESTUDIO

El área de estudio comprendió la trocha que es utilizada para el tránsito de turistas en dirección hacia el puerto Pereira. El área bordea la quebrada Gamitana en casi todo el recorrido. Este bosque se caracteriza por presentar importante presencia de lianas y heliconias, típico de bosques de galería.

MÉTODO

Para hacer el muestreo del área de Chacra Gamitana se usó el método por puntos de conteo. El trabajo consistía en registrar todas las aves que se veían y se escuchaban en el espacio de 5 min por cada punto. Al mismo tiempo se registraban, si era posible, si eran hembras o machos. El tiempo de trabajo duró 3 días y se realizó durante la mañana y la tarde; cada sesión por día duró 4 horas.

RESULTADOS Y CONCLUSIONES

Durante los días de trabajo se tuvo el inconveniente de las lluvias. Estas hicieron que los horarios de la mañana se realizaran más tarde de lo esperado. De esta manera se perdió el horario de mayor vocalización de las aves. Es decir, se perdió una importante cantidad de registro de vocalizaciones, los cuales redujeron el número total de especies registradas.

Durante los 3 días de trabajo se registraron en total 64 especies de aves pertenecientes a 26 familias. La lista se presenta a continuación:

Tabla N°1.- Aves registradas en la estación Chacra Gamitana en Marzo 2015

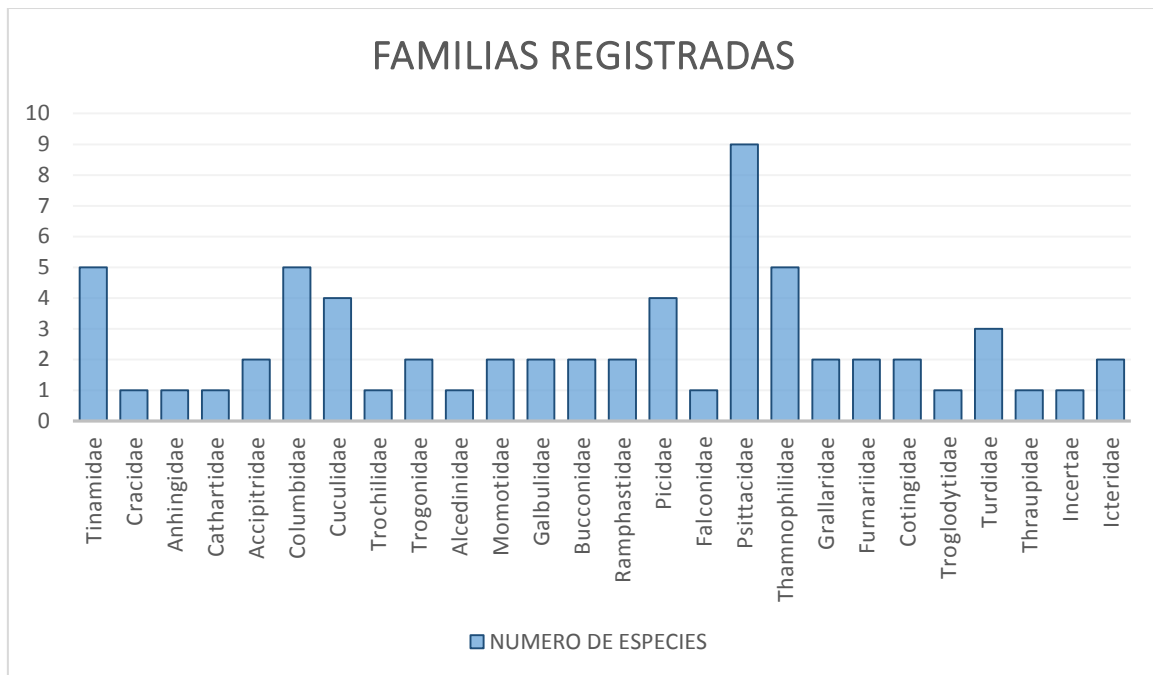
N°	TAXONOMIA/ NOMBRE CIENTIFICO	DIA 1	DIA 2	DIA 3
	TINAMIDAE			
1	<i>Crypturellus undulatus</i>	✓	✓	✓
2	<i>Crypturellus bartletti</i>	✓		✓
3	<i>Crypturellus cinereus</i>		✓	
4	<i>Crypturellus variegatus</i>			✓
5	<i>Tinamus major</i>	✓	✓	✓
	CRACIDAE			
6	<i>Ortalis guttata</i>			✓
	ANHINGIDAE			
7	<i>Anhinga anhinga</i>		✓	
	CATHARTIDAE			
8	<i>Coragyps atratus</i>			✓
	ACCIPITRIDAE			
9	<i>Rupornis magnirostris</i>		✓	✓

10	<i>Buteogallus schistaceus</i>		✓	✓
COLUMBIDAE				
11	<i>Patagioenas cayennensis</i>			✓
12	<i>Patagioenas plumbea</i>	✓	✓	✓
13	<i>Patagioenas subvinacea</i>	✓	✓	✓
14	<i>Leptotila rufaxila</i>		✓	
15	<i>Geotrygon montana</i>	✓		✓
CUCULIDAE				
16	<i>Coccyua minuta</i>	✓		
17	<i>Piaya cayana</i>			✓
18	<i>Crotophaga major</i>	✓	✓	✓
19	<i>Crotophaga ani</i>	✓		
TROCHILIDAE				
20	<i>Phaetornis hispidus</i>	✓		
TROGONIDAE				
21	<i>Trogon melanurus</i>	✓		
22	<i>Trogon collaris</i>	✓		
ALCEDINIDAE				
23	<i>Chloroceryle aenea</i>		✓	
MOMOTIDAE				
24	<i>Electron platyrhynchum</i>	✓	✓	✓
25	<i>Momotus momota</i>		✓	✓
GALBULIDAE				
26	<i>Galbalcyrhynchus purusianus</i>	✓		
27	<i>Galbula cyanescens</i>	✓	✓	✓
BUCCONIDAE				
28	<i>Monasa nigrifrons</i>	✓	✓	✓
29	<i>Chelidoptera tenebrosa</i>		✓	
RAMPHASTIDAE				
30	<i>Ramphastus tucanus</i>	✓	✓	✓
31	<i>Pteroglossus azara</i>	✓		
PICIDAE				
32	<i>Melanerpes cruentatus</i>			✓
33	<i>Celeus flavus</i>			✓
34	<i>Dryocopus lineatus</i>			✓
35	<i>Campephilus melanoleucus</i>	✓		✓
FALCONIDAE				
36	<i>Falco rufigularis</i>	✓		
PSITTACIDAE				
37	<i>Ara ararauna</i>	✓		✓
38	<i>Orthopsittaca manilata</i>	✓		
39	<i>Aratinga weddellii</i>			✓
40	<i>Brotogeris cyanoptera</i>	✓	✓	✓
41	<i>Pionus leucogaster</i>			✓
42	<i>Amazona ochrocephala</i>		✓	✓
43	<i>Amazona farinosa</i>	✓	✓	
44	<i>Ara severus</i>		✓	
45	<i>Pionus menstruus</i>	✓	✓	✓
THAMNOPHILIDAE				
46	<i>Taraba major</i>	✓	✓	

47	<i>Thamnomanes ardesiacus</i>	✓		
48	<i>Cercomacra cinerascens</i>	✓	✓	✓
49	<i>Myrmeciza hyperythra</i>	✓	✓	✓
50	<i>Phlegopsis nigromaculata</i>	✓		✓
GRALLARIDAE				
51	<i>Formicarius analis</i>	✓	✓	✓
52	<i>Formicarius rufifrons</i>	✓		✓
FURNARIIDAE				
53	<i>Sittasomus griseicapillus</i>	✓	✓	✓
54	<i>Furnarius leucopus</i>	✓		
COTINGIDAE				
55	<i>Lipaugus vociferans</i>	✓	✓	✓
56	<i>Gymnoderus foetidus</i>		✓	
TROGLODYTIDAE				
57	<i>Campylorhynchus turdinus</i>	✓	✓	✓
TURDIDAE				
58	<i>Turdus hauxwelli</i>	✓	✓	
59	<i>Turdus ignobilis</i>	✓		
60	<i>Turdus albicollis</i>		✓	✓
THRAUPIDAE				
61	<i>Tangara mexicana</i>		✓	
INCERTAE				
62	<i>Saltator maximus</i>	✓		
ICTERIDAE				
63	<i>Psaracolius angustifrons</i>			✓
64	<i>Cacicus cela</i>	✓		✓
TOTAL x DIA		39	33	35

Las especies más comunes, que se registraron durante los 3 días de trabajo fueron: *Crypturellus undulatus*, *Tinamus major*, *Patagioenas plumbea*, *Patagioenas subvinacea*, *Crotophaga major*, *Electron platyrhynchum*, *Galbula cyanescens*, *Monasa nigrifrons*, *Ramphastus tucanus*, *Brotogeris cyanopectus*, *Pionus menstruus*, *Cercomacra cinerascens*, *Myrmeciza hyperythra*, *Formicarius analis*, *Lipaugus vociferans* y *Campylorhynchus turdinus*.

Tabla N°2.- Número de especies registradas por familia en la estación Chacra Gamitana en Marzo 2015



La familia Psittacidae cuenta con más especies registradas, siendo estas un total de 9. Las otras familias con mayor número de registro de especies fueron: Tinamidae, Columbidae y Thamnophilidae, registrando 5 especies por cada una.

Una de las especies que se registró para esta área fue *Formicarius rufifrons*. Esta es una especie rara y local en el sureste. Está restringida a áreas bajas en planicies inundables con sotobosque denso, como en bambú (*Guadua*) o en bordes de espesura de *Heliconia* como se presenta en el área de Chacra Gamitana.

