

## APÉNDICES / APPENDICES

### APÉNDICE 1

Las especies de plantas vasculares registradas para la Reserva Ecológica Tahuamanu que se ha propuesto, Pando, Bolivia del 17 al 24 de octubre de 1999

### APÉNDICE 2A

Las especies de anfibios y reptiles registrados para la Reserva Ecológica Tahuamanu que se ha propuesto, Pando, Bolivia del 17 al 24 de octubre de 1999

### APÉNDICE 2B

Especies de reptiles y anfibios recolectados por Oscar Teran (Universidad Amazónica de Pando) en los alrededores de Cobija (Dpto. Pando, Bolivia)

### APÉNDICE 3

Las especies de aves que se encontraron en la Reserva Ecológica Tahuamanu que se ha propuesto, Pando, Bolivia del 17 al 24 de octubre de 1999

### APÉNDICE 4

Las especies de primates que se encontraron en la Reserva Ecológica Tahuamanu que se ha propuesto, Pando, Bolivia del 17 al 24 de octubre de 1999

### APÉNDICE 5

Las especies de mamíferos non-primates que se encontraron en la Reserva Ecológica Tahuamanu que se ha propuesto, Pando, Bolivia

### APPENDIX 1

Species of vascular plants recorded for the proposed Tahuamanu Ecological Reserve, Pando, Bolivia, from 17 to 24 October, 1999

### APPENDIX 2A

Species of amphibians and reptiles recorded for the proposed Tahuamanu Ecological Reserve, Pando, Bolivia, from 17 to 24 October, 1999

### APPENDIX 2B

Species of amphibians and reptiles in a collection made by Oscar Teran (Universidad Amazónica de Pando) from the immediate vicinity of Cobija (Dpto. Pando, Bolivia)

### APPENDIX 3

Species of birds encountered in the proposed Tahuamanu Ecological Reserve, Pando, Bolivia, from 17 to 24 October, 1999

### APPENDIX 4

Species of primates encountered in the proposed Tahuamanu Ecological Reserve, Pando, Bolivia, from 17 to 24 October, 1999

### APPENDIX 5

Species of large, non-primate mammals encountered in the proposed Tahuamanu Ecological Reserve, Pando, Bolivia, as of October, 1999

## APÉNDICE / APPENDIX 1

Especies de plantas vasculares registradas para la Reserva Ecológica Tahuamanu que se ha propuesto, Pando, Bolivia, del 17 al 24 de octubre de 1999. Miembros del equipo: R. Foster, J. Rojas G., N. Paniagua Z., W. S. Alverson y G. Torrico P. Datos adicionales de los transectos e identificaciones más actualizadas serán puestas en la página del Web en [www.fieldmuseum.org/rbi](http://www.fieldmuseum.org/rbi).

## PLANTAS / PLANTS

Familia/Family	Género/Genus	Especie/Species	Autor/Author	LOC	F/H	HAB	DOC
Acanthaceae	<i>Aphelandra</i>	sp. 1	-	SS	S	TF	T,P
Acanthaceae	<i>Aphelandra</i>	sp. 2	-	PO	S	TF	P
Acanthaceae	<i>Aphelandra</i>	sp. 3	-	PO	H	TF	CNPP,P
Acanthaceae	<i>Fittonia</i>	sp.	-	PO	H	TF	RBF
Acanthaceae	<i>Mendoncia</i>	<i>lindavii</i>	Rusby	SS	V	TF	CLP
Acanthaceae	sp.	-	-	PO	H	TF	P
Alismataceae	<i>Echinodorus</i>	sp.	-	RT	H	LR	RBF
Anacardiaceae	<i>Astronium</i>	<i>graveolens</i>	Jacq.	PO	T	TF	P
Anacardiaceae	<i>Spondias</i>	<i>mombin</i>	L.	PO	T	TF, LR	T,P
Anacardiaceae	<i>Tapirira</i>	<i>guianensis</i>	Aubl.	SS	T	TF	CLPT
Annonaceae	<i>Anaxagorea</i>	sp. 1	-	SS	T	TF	T,P
Annonaceae	<i>Anaxagorea</i>	sp. 2	-	SS	T,S	TF	CNPP,P
Annonaceae	<i>Annona</i>	<i>hypoglauca</i>	C. Martius	RM	T	LR	RBF
Annonaceae	<i>Crematopelta</i>	sp.	-	PO	S	TF	CNPP,P
Annonaceae	<i>Duguetia</i>	sp. 1	-	SS	T	TF	T
Annonaceae	<i>Duguetia</i>	sp. 2	-	RU	T	LR	CNPP,P
Annonaceae	<i>Duguetia</i>	sp. 3	-	RT	S,T	LR	CNPP,P
Annonaceae	<i>Guatteria</i>	sp.	-	SS	T	TF	T,P
Annonaceae	<i>Oxandra</i>	<i>mediocris</i>	Diels	SS	T	TF	T
Annonaceae	<i>Rollinia</i>	sp.	-	SS	T	TF	CLP,RBF
Annonaceae	<i>Unonopsis</i>	<i>floribunda</i>	Diels	PA	T	LR	RBF
Annonaceae	<i>Xylopia</i>	<i>cuspidata</i>	Diels	SS	S	TF	T
Annonaceae	<i>Xylopia</i>	<i>ligustrifolia</i>	Humb. & Bonpl. ex Dunal	RU	T	LR	RBF
Annonaceae	<i>Xylopia</i>	sp.	-	PO	T	TF	P
Apiaceae	<i>Eryngium</i>	<i>foetidum</i>	L.	SS	H	TF	P
Apocynaceae	<i>Aspidosperma</i>	<i>macrocarpon</i>	C. Martius	PO	T	TF	T,P
Apocynaceae	<i>Aspidosperma</i>	sp. 1	-	PO	T	TF	T
Apocynaceae	<i>Aspidosperma</i>	sp. 2	-	SS	T	TF	T,P
Apocynaceae	<i>Himatanthus</i>	<i>sucuuba</i>	(Muell.Arg.) Woods	PO	T	TF	RBF
Apocynaceae	<i>Mandevilla</i>	sp.	-	SS	V	TF	CNPP,P
Apocynaceae	<i>Tabernaemontana</i>	<i>siphilitica</i>	(L.f.) Leeuwenb.	PA	S	LR	T
Apocynaceae	<i>Tabernaemontana</i>	sp. 1	-	SS	T	TF	T
Apocynaceae	<i>Tabernaemontana</i>	sp. 2	-	SS	T	TF	P
Araceae	<i>Anthurium</i>	<i>clavigerum</i>	Poepp.	PO	E	TF	CNP
Araceae	<i>Anthurium</i>	sp.	-	PO	H	TF	CNPP,P
Araceae	<i>Dieffenbachia</i>	sp. 1	-	PO	H	TF	P

LOC = Localidad:

PA = Palmera  
PO = Pingo de Oro  
RM = hábitats a lo largo del río Muyumanu  
RT = hábitats a lo largo del río Tahuamanu  
RU = Rutina  
SS = San Sebastián  
road = a lo largo del camino entre San Sebastián y Cobija

F/H = Forma de Vida:

E = epífita o parásito  
H = hierba  
S = arbusto  
T = árbol  
V = enredadera o liana

HAB = Hábitat:

TF = tierra firme  
LR = llanura del río  
roadside = a lo largo de una carretera

DOC = Documentación:

CLP = colección de Leila Porter  
CNP = colección de Narel Paniagua Z.  
P = fotografía de Robin Foster  
RBF = registro visual de Robin Foster  
T = muestra estéril o registro visual de los transectos

## APÉNDICE / APPENDIX 1

Species of vascular plants recorded for the proposed Tahuamanu Ecological Reserve, Pando, Bolivia, from 17-24 October, 1999. Team members: R. Foster, J. Rojas G., N. Paniagua Z., W. S. Alverson, and G. Torrico P. Additional data from transects and updated identifications will be posted at [www.fieldmuseum.org/rbi](http://www.fieldmuseum.org/rbi).

## PLANTAS / PLANTS

Familia/Family	Género/Genus	Especie/Species	Autor/Author	LOC	F/H	HAB	DOC
Araceae	<i>Dieffenbachia</i>	sp. 2	-	PO	H	TF	RBF
Araceae	<i>Heteropsis</i>	sp. 1	-	PO	E	TF	CNPP,P
Araceae	<i>Heteropsis</i>	sp. 2	-	PO	E	TF	CNPP,P
Araceae	<i>Monstera</i>	sp. 1	-	SS	E	TF	P
Araceae	<i>Monstera</i>	sp. 2	-	PO	E	TF	CNPP,P
Araceae	<i>Philodendron</i>	<i>ernestii</i>	Engl.	SS	E	TF	P
Araceae	<i>Philodendron</i>	<i>tripartitum</i>	(Jacq.) Schott	PO	E	TF	RBF
Araceae	<i>Philodendron</i>	sp.	-	PO	E	TF	P
Araceae	<i>Pistia</i>	<i>stratiotes</i>	L.	RT	H	LR	RBF
Araceae	<i>Rhodospatha</i>	sp.	-	PO	E	TF	P
Araceae	<i>Syngonium</i>	<i>podophyllum</i>	Schott	SS	E	TF	CLP
Araliaceae	<i>Dendropanax</i>	<i>arboreus</i>	(L.) Decne. & Planch.	PO	T	TF	RBF
Araliaceae	<i>Schefflera</i>	<i>morototoni</i>	(Aubl.) Maguire, Steyermark, & Frodin	PO	T	TF	RBF
Arecaceae	<i>Aiphanes</i>	<i>aculeata</i>	Willd.	PO	S	TF	RBF
Arecaceae	<i>Astrocaryum</i>	<i>acaule</i>	C. Martius	PO	S	TF	RBF
Arecaceae	<i>Astrocaryum</i>	<i>murumuru</i>	C. Martius	SS	T	TF, LR	T
Arecaceae	<i>Attalea</i>	<i>butyracea</i>	(Mutis ex L.f.) Wess. Boer	SS	T	LR	RBF
Arecaceae	<i>Attalea</i>	<i>maripa</i>	(Aubl.) C. Martius	SS	T	TF	T
Arecaceae	<i>Attalea</i>	<i>phalerata</i>	C. Martius ex Spreng.	PO	T	TF, LR	P
Arecaceae	<i>Bactris</i>	<i>concinna</i>	C. Martius	PA	S	LR	T
Arecaceae	<i>Bactris</i>	<i>gasipaes</i>	H.B.K.	PO	T	TF	P
Arecaceae	<i>Bactris</i>	<i>hirta</i>	C. Martius	PO	S	TF	P
Arecaceae	<i>Bactris</i>	<i>major</i>	Jacq.	SS	S	TF	CLP
Arecaceae	<i>Bactris</i>	<i>maraja</i>	C. Martius	PO	S	TF	T
Arecaceae	<i>Bactris</i>	<i>riparia</i>	C. Martius	RU	S	LR	P
Arecaceae	<i>Chamaedorea</i>	<i>pinnatifrons</i>	(Jacq.) Oerst.	SS	S	TF	RBF
Arecaceae	<i>Euterpe</i>	<i>precatoria</i>	C. Martius	PO	T	TF, LR	T
Arecaceae	<i>Geonoma</i>	<i>deversa</i>	(Poit.) Kunth	SS	S	TF	T,P
Arecaceae	<i>Geonoma</i>	<i>stricta</i>	(Poit.) Kunth	SS	S	TF	CNP
Arecaceae	<i>Geonoma</i>	sp. 1	-	SS	S	TF	P
Arecaceae	<i>Geonoma</i>	sp. 2	-	PO	S	TF	RBF
Arecaceae	<i>Geonoma</i>	sp. 3	-	PO	H	TF	P
Arecaceae	<i>Hyospathe</i>	<i>elegans</i>	C. Martius	SS	S	TF	RBF
Arecaceae	<i>Iriartea</i>	<i>deltoidea</i>	R. & P.	SS	T	TF, LR	T
Arecaceae	<i>Iriartella</i>	<i>setigera</i>	(C. Martius) H. Wendland	SS	S	TF	CLP

LOC = Localidad:

PA = Palmera  
PO = Pingo de Oro  
RM = hábitats a lo largo del río Muyumanu  
RT = hábitats a lo largo del río Tahuamanu  
RU = Rutina  
SS = San Sebastián  
road = a lo largo del camino entre San Sebastián y Cobija

F/H = Habit (life form):

E = epiphyte or parasite  
H = terrestrial or aquatic herb  
S = shrub 1 – 10 cm DBH  
T = tree >10 cm DBH  
V = vine or liana

HAB = Habitat:

TF = terra firme (uplands)  
LR = llanura del río (floodplain)

DOC = Documentation:

CLP = collection by Leila Porter  
CNP = collection by Narel Paniagua Z.  
P = photo by Robin Foster  
RBF = sight record by Robin Foster  
T = sterile specimen or sight record from transects

## APÉNDICE / APPENDIX 1

## PLANTAS / PLANTS

Familia/Family	Género/Genus	Especie/Species	Autor/Author	LOC	F/H	HAB	DOC
Arecaceae	<i>Mauritia</i>	<i>flexuosa</i>	L.f.	RU	T	LR	RBF
Arecaceae	<i>Oenocarpus</i>	<i>bataua</i>	C. Martius	SS	T	TF, LR	RBF
Arecaceae	<i>Oenocarpus</i>	<i>mapora</i>	Karsten	SS	T	TF	T,P
Arecaceae	<i>Socratea</i>	<i>exorrhiza</i>	(C. Martius) H. Wendl.	SS	T	TF, LR	T,P
Aristolochiaceae	<i>Aristolochia</i>	sp.	-	PO	V	TF	P
Asteraceae	<i>Adenostemma</i>	sp.	-	SS	H	LR	P
Asteraceae	<i>Tessaria</i>	<i>integrifolia</i>	R. & P.	RT	S,T	LR	RBF
Asteraceae	<i>Vernonia</i>	<i>patens</i>	H.B.K.	PO	S,T	TF	RBF
Asteraceae	<i>Wulffia</i>	<i>baccata</i>	(L.f.) Kuntze	RU	V	LR	P
Bignoniaceae	<i>Jacaranda</i>	<i>copaia</i>	(Aubl.) D. Don	SS	T	TF	T
Bignoniaceae	<i>Macfadyena</i>	<i>unguis-cati</i>	(L.) A. Gentry	PO	V	TF	RBF
Bignoniaceae	<i>Mussatia</i>	sp.	-	SS	V	TF	P
Bignoniaceae	<i>Tabebuia</i>	sp.	-	SS	T	TF	T,P
Bignoniaceae	sp. 1	-	-	PO	V	TF	P
Bignoniaceae	sp. 2	-	-	PO	V	TF	P
Bignoniaceae	sp. 3	-	-	PO	V	TF	P
Bignoniaceae	sp. 4	-	-	PO	V	TF	P
Bignoniaceae	sp. 5	-	-	RT	V	LR	P
Bignoniaceae	sp. 6	-	-	road	V	TF	CNPP,P
Bixaceae	<i>Bixa</i>	<i>orellana</i>	L.	SS	S	TF	RBF
Bixaceae	<i>Bixa</i>	<i>urucurana</i>	Willd.	RM	S,T	TF, LR	RBF
Bombacaceae	<i>Cavanillesia</i>	<i>hylogeiton</i> aff.	Ulbr.	PO	T	TF, LR	P
Bombacaceae	<i>Ceiba</i> [Chorisia]	<i>insignis</i>	H.B.K.	SS	T	TF	T,P
Bombacaceae	<i>Ceiba</i>	<i>pentandra</i>	(L.) P. Gaertn.	PA	T	TF, LR	T,P
Bombacaceae	<i>Ceiba</i>	<i>samauma</i>	(C. Martius) K. Schum.	PO	T	TF, LR	T
Bombacaceae	<i>Matisia</i>	<i>bicolor</i>	Ducke	PO	T	TF	P
Bombacaceae	<i>Ochroma</i>	<i>pyramidalis</i>	(Cav. ex Lam.) Urb.	RT	T	LR	CLP
Bombacaceae	<i>Pachira</i>	sp.	-	SS	T	TF	T,P
Bombacaceae	<i>Pseudobombax</i>	<i>septenatum</i>	(Jacq.) Dugand	PO	T	TF	P
Bombacaceae	<i>Quararibea</i>	<i>amazonica</i>	Ulbr.	RU	T	LR	CNPP,P
Bombacaceae	<i>Quararibea</i>	<i>wittii</i>	K. Schum. & Ulbr.	PA	T	LR	CNP,T
Boraginaceae	<i>Cordia</i>	<i>alliodora</i>	(R. & P.) Oken	RU	T	LR	RBF
Boraginaceae	<i>Cordia</i>	<i>bicolor</i> cf.	A. DC.	PO	T	TF	P
Boraginaceae	<i>Cordia</i>	<i>nodosa</i>	Lam.	PO	S	TF	CLP,T
Boraginaceae	<i>Cordia</i>	sp. 1	-	PA	T	LR	T

LOC = Localidad:

PA = Palmera  
 PO = Pingo de Oro  
 RM = hábitats a lo largo del río Muyumanu  
 RT = hábitats a lo largo del río Tahuamanu  
 RU = Rutina  
 SS = San Sebastián  
 road = a lo largo del camino entre San Sebastián y Cobija

F/H = Forma de Vida:

E = epífita o parásito  
 H = hierba  
 S = arbusto  
 T = árbol  
 V = enredadera o liana

HAB = Hábitat:

TF = tierra firme  
 LR = llanura del río  
 roadside = a lo largo de una carretera

DOC = Documentación:

CLP = colección de Leila Porter  
 CNP = colección de Narel Paniagua Z.  
 P = fotografía de Robin Foster  
 RBF = registro visual de Robin Foster  
 T = muestra estéril o registro visual de los transectos

## APÉNDICE / APPENDIX 1

## PLANTAS / PLANTS

Familia/Family	Género/Genus	Especie/Species	Autor/Author	LOC	F/H	HAB	DOC
Boraginaceae	<i>Cordia</i>	sp. 2	-	RT	S,T	LR	CNPP,P
Bromeliaceae	<i>Aechmea</i>	sp.	-	PO	H	TF	RBF
Bromeliaceae	<i>Tillandsia</i>	sp.	-	RM	E	TF	CNPP,P
Bromeliaceae	sp.	-	-	PO	E	TF	RBF
Burseraceae	<i>Protium</i>	<i>sagotianum</i>	March.	SS	T	TF	CLP,P
Burseraceae	<i>Protium</i>	sp. 1	-	SS	T	TF	T
Burseraceae	<i>Protium</i>	sp. 2	-	PO	T	TF	P
Burseraceae	<i>Tetragastris</i>	<i>altissima</i>	(Aubl.) Swart.	SS	T	TF	CLP,T
Burseraceae	<i>Tetragastris</i>	<i>panamensis</i>	(Engl.) Kuntze	PO	T	TF	T
Cactaceae	<i>Epiphyllum</i>	<i>phyllanthus</i>	(L.) Haw.	PO	E	TF	RBF
Cactaceae	<i>Rhipsalis</i>	sp.	-	PO	E	TF	RBF
Capparidaceae	<i>Capparis</i>	<i>nitida</i>	R. & P. ex DC.	SS	T	TF	T
Capparidaceae	<i>Capparis</i>	sp.	-	PA	S	LR	T,P
Capparidaceae	<i>Cleome</i>	<i>spinosa</i>	Jacq.	PA	H	LR	RBF
Caricaceae	<i>Carica</i>	<i>microcarpa</i>	Jacq.	SS	S	TF	RBF
Caricaceae	<i>Jacaratia</i>	<i>digitata</i>	(P. & E.) Solms-Laub.	PO	T	TF, LR	RBF
Cecropiaceae	<i>Cecropia</i>	<i>engleriana</i> cf.	Sneathl.	RT	T	LR	RBF
Cecropiaceae	<i>Cecropia</i>	<i>ficifolia</i> cf.	Warb. ex Sneathl.	RT	T	LR	RBF
Cecropiaceae	<i>Cecropia</i>	<i>latiloba</i>	Miq.	RM	T	LR	RBF
Cecropiaceae	<i>Cecropia</i>	<i>membranacea</i>	Trécul	RM	T	LR	RBF
Cecropiaceae	<i>Cecropia</i>	<i>polystachya</i>	Trécul	PA	T	LR	RBF
Cecropiaceae	<i>Cecropia</i>	<i>sciadophylla</i>	C. Martius	SS	T	TF	CLP
Cecropiaceae	<i>Cecropia</i>	sp. 1	-	SS	T	TF	T
Cecropiaceae	<i>Cecropia</i>	sp. 2	-	PO	T	TF	P
Cecropiaceae	<i>Pourouma</i>	<i>cecropiifolia</i>	C. Martius	SS	T	TF	T,P
Cecropiaceae	<i>Pourouma</i>	<i>minor</i>	Benoist	PO	T	TF	CLP,T
Cecropiaceae	<i>Pourouma</i>	sp. 1	-	PO	T	TF	RBF
Cecropiaceae	<i>Pourouma</i>	sp. 2	-	PO	T	TF	P
Chrysobalanaceae	<i>Hirtella</i>	<i>racemosa</i>	Lam.	SS	S,T	TF	T,P
Chrysobalanaceae	<i>Hirtella</i>	<i>triandra</i>	Sw.	SS	T	TF	RBF
Chrysobalanaceae	<i>Hirtella</i>	sp. 1	-	PA	S	TF, LR	T,P
Chrysobalanaceae	<i>Hirtella</i>	sp. 2	-	PO	S	TF	P
Chrysobalanaceae	<i>Licania</i>	<i>britteniana</i>	Fritsch	PA	T	LR	T
Chrysobalanaceae	<i>Licania</i>	sp. 1	-	SS	T	TF	T,P
Chrysobalanaceae	<i>Licania</i>	sp. 2	-	SS	T	TF	T
Chrysobalanaceae	<i>Licania</i>	sp. 3	-	SS	T	TF	P
Clusiaceae	<i>Calophyllum</i>	<i>brasiliense</i>	Cambess.	PA	T	LR	T

LOC = Localidad:

PA = Palmera  
 PO = Pingo de Oro  
 RM = hábitats a lo largo del río Muyumanu  
 RT = hábitats a lo largo del río Tahuamanu  
 RU = Rutina  
 SS = San Sebastián  
 road = a lo largo del camino entre San Sebastián y Cobija

F/H = Habit (life form):

E = epiphyte or parasite  
 H = terrestrial or aquatic herb  
 S = shrub 1 – 10 cm DBH  
 T = tree >10 cm DBH  
 V = vine or liana

HAB = Habitat:

TF = terra firme (uplands)  
 LR = llanura del río (floodplain)

DOC = Documentation:

CLP = collection by Leila Porter  
 CNP = collection by Narel Paniagua Z.  
 P = photo by Robin Foster  
 RBF = sight record by Robin Foster  
 T = sterile specimen or sight record from transects

## APÉNDICE / APPENDIX 1

## PLANTAS / PLANTS

Familia/Family	Género/Genus	Especie/Species	Autor/Author	LOC	F/H	HAB	DOC
Clusiaceae	<i>Chrysochlamys</i>	<i>ulei</i>	Engl.	PO	T	TF	T
Clusiaceae	<i>Chrysochlamys</i>	sp.	-	SS	S,T	TF	T
Clusiaceae	<i>Clusiaceaea</i>	sp.	-	PO	E	TF	CNPP,P
Clusiaceae	<i>Garcinia</i>	<i>madruno</i>	(Kunth) Hammel	PA	T	TF, LR	CLP,T,P
Clusiaceae	<i>Garcinia</i>	sp.	-	SS	T	TF	P
Clusiaceae	<i>Sympodia</i>	<i>globulifera</i>	L.f.	SS	T	TF	CLP,RBF
Clusiaceae	<i>Vismia</i>	<i>baccifera</i>	(L.) Triana & Planchon	RM	T	LR	RBF
Clusiaceae	<i>Vismia</i>	sp.	-	PO	S,T	TF	P
Combretaceae	<i>Buchenavia</i> cf.	sp.	-	PO	T	TF	T
Combretaceae	<i>Combretum</i>	<i>laxum</i>	Jacq.	PA	V	LR	T
Combretaceae	<i>Terminalia</i>	<i>amazonia</i>	(J. F. Gmel.) Exell	PO	T	TF, LR	T
Combretaceae	<i>Terminalia</i>	<i>oblonga</i>	(R. & P.) Steudel	PO	T	TF, LR	T
Comelinaceae	<i>Dichorisandra</i>	<i>hexandra</i>	(Aubl.) Standl.	PO	V	TF	RBF
Comelinaceae	<i>Geogenanthus</i>	<i>poeppigii</i>	(Miq.) Faden	PO	H	TF	P
Comelinaceae	<i>Tradescantia</i>	<i>zanonia</i>	(L.) Sw.	PO	H	TF	RBF
Connaraceae	<i>Connarus</i>	sp.	-	RT	V	LR	CNPP,P
Convolvulaceae	<i>Ipomoea</i>	sp.	-	SS	V	TF	P
Costaceae	<i>Costus</i>	<i>arabicus</i>	L.	RT	H	LR	CNPP,P
Costaceae	<i>Costus</i>	<i>scaber</i>	R. & P.	PA	H	LR	RBF
Costaceae	<i>Costus</i>	sp. 1	-	PO	H	TF	CNPP,P
Costaceae	<i>Costus</i>	sp. 2	-	PO	H	TF	P
Costaceae	<i>Dimerocostus</i>	<i>strobilaceus</i>	Kuntze	SS	H	TF	RBF
Cucurbitaceae	<i>Fevillea</i>	<i>cordifolia</i>	L.	SS	V	TF, LR	RBF
Cucurbitaceae	<i>Gurania</i>	sp.	-	PO	V	TF	CNPP,P
Cucurbitaceae	<i>Momordica</i>	<i>charantia</i>	L.	SS	V	TF	CNP
Cucurbitaceae	sp.	-	-	SS	V	TF	P
Cycadaceae	<i>Zamia</i>	sp.	-	SS	H	TF	P
Cyclanthaceae	<i>Cyclanthus</i>	<i>bipartitus</i>	Poit. & A. Rich.	SS	H	TF	RBF
Cyperaceae	<i>Scleria</i>	<i>secans</i>	(L.) Urb.	PO	V	TF	RBF
Dichapetalaceae	<i>Tapura</i>	<i>juruana</i>	(Ule) Rizz	SS	T	TF	T
Dilleniaceae	<i>Davilla</i>	<i>nitida</i> cf.	(Vahl.) Kubitzki	PO	V	TF	CNPP,P
Dioscoreaceae	<i>Dioscorea</i>	sp.	-	PO	V	TF	P
Ebenaceae	<i>Diospyros</i>	sp.	-	SS	T	TF	P
Elaeocarpaceae	<i>Sloanea</i>	<i>guianensis</i>	(Aubl.) Benth	RT	T	LR	RBF
Elaeocarpaceae	<i>Sloanea</i>	<i>terniflora</i>	(Moc. & Sessé ex DC.) Standl.	PA	T	LR	T

LOC = Localidad:

PA = Palmera  
 PO = Pingo de Oro  
 RM = hábitats a lo largo del río Muyumanu  
 RT = hábitats a lo largo del río Tahuamanu  
 RU = Rutina  
 SS = San Sebastián  
 road = a lo largo del camino entre San Sebastián y Cobija

F/H = Forma de Vida:

E = epífita o parásito  
 H = hierba  
 S = arbusto  
 T = árbol  
 V = enredadera o liana

HAB = Hábitat:

TF = tierra firme  
 LR = llanura del río  
 roadside = a lo largo de una carretera

DOC = Documentación:

CLP = colección de Leila Porter  
 CNP = colección de Narel Paniagua Z.  
 P = fotografía de Robin Foster  
 RBF = registro visual de Robin Foster  
 T = muestra estéril o registro visual de los transectos

## APÉNDICE / APPENDIX 1

## PLANTAS / PLANTS

Familia/Family	Género/Genus	Especie/Species	Autor/Author	LOC	F/H	HAB	DOC
Elaeocarpaceae	<i>Sloanea</i>	sp. 1	-	SS	T	TF	T
Elaeocarpaceae	<i>Sloanea</i>	sp. 2	-	PO	T	TF	T
Elaeocarpaceae	<i>Sloanea</i>	sp. 3	-	PO	T	TF	T
Elaeocarpaceae	<i>Sloanea</i>	sp. 4	-	PO	T	TF	T
Erythroxylaceae	<i>Erythroxylum</i>	sp.	-	SS	T	TF	P
Euphorbiaceae	<i>Acalypha</i>	<i>diversifolia</i>	Jacq.	PO	S	TF	T
Euphorbiaceae	<i>Alchornea</i>	<i>castaneifolia</i>	(Willd.) A. Juss.	RM	S,T	LR	RBF
Euphorbiaceae	<i>Alchornea</i>	<i>glandulosa</i>	Poeppl. & Endl.	SS	T	TF	P
Euphorbiaceae	<i>Alchornea</i>	<i>triplinervia</i>	(Spreng.) Müll. Arg.	SS	T	TF	P
Euphorbiaceae	<i>Alchornea</i>	sp.	-	PA	S	LR	T
Euphorbiaceae	<i>Aparisthium</i>	<i>cordatum</i>	(A. Juss.) Baill.	PO	T	TF	T
Euphorbiaceae	<i>Croton</i>	<i>lechleri</i>	Müll.Arg.	RM	T	LR	RBF
Euphorbiaceae	<i>Croton</i>	<i>matourensis</i>	Aubl.	PO	T	TF	RBF
Euphorbiaceae	<i>Drypetes</i>	<i>gentryi</i>	Grandez & Vásquez	PO	T	TF	T
Euphorbiaceae	<i>Hevea</i>	<i>brasiliensis</i>	(Willd. ex Juss.) Muell.Arg.	PA	T	TF, LR	T
Euphorbiaceae	<i>Hura</i>	<i>crepitans</i>	L.	PO	T	TF, LR	T
Euphorbiaceae	<i>Hyeronima</i>	<i>alchorneoides</i>	Allemão	SS	T	TF	RBF
Euphorbiaceae	<i>Mabea</i>	sp. 1	-	SS	T	TF	P
Euphorbiaceae	<i>Mabea</i>	sp. 2	-	PO	T	TF	T
Euphorbiaceae	<i>Manihot</i>	sp.	-	PO	V	TF	P
Euphorbiaceae	<i>Margaritaria</i>	<i>nobilis</i>	L.f.	PO	T	TF	RBF
Euphorbiaceae	<i>Omphalea</i>	<i>diandra</i>	L.	PO	V	TF	RBF
Euphorbiaceae	<i>Pausandra</i>	<i>trianae</i>	(Müll. Arg.) Baill.	PO	T	TF	RBF
Euphorbiaceae	<i>Plukenetia</i>	sp.	-	SS	V	TF	P
Euphorbiaceae	<i>Sapium</i>	<i>marmieri</i>	Huber	PO	T	TF, LR	T
Euphorbiaceae	<i>Sapium</i>	sp. 1	-	RM	T	LR	RBF
Euphorbiaceae	<i>Sapium</i>	sp. 2	-	PO	T	TF	P
Euphorbiaceae	sp. 1	-	-	SS	S	TF	T
Euphorbiaceae	sp. 2	-	-	SS	T	TF	P
Fabaceae	<i>Acacia</i>	<i>lorentensis</i>	J.F. Macbr.	RU	T	LR	RBF
Fabaceae	<i>Acacia</i>	<i>polyphylla</i> cf.	DC.	PO	V	TF	P
Fabaceae	<i>Amburana</i>	<i>cearensis</i>	(Allemão) A.C. Smith	SS	T	TF	T,P
Fabaceae	<i>Apuleia</i>	<i>leiocarpa</i>	(J. Vogel) J.F. Macbr.	PO	T	TF, LR	T,P
Fabaceae	<i>Bauhinia</i>	<i>guianensis</i>	Aubl.	SS	V	TF	RBF
Fabaceae	<i>Bauhinia</i>	sp.	-	PA	T	LR	RBF
Fabaceae	<i>Copaifera</i>	<i>reticulata</i>	Ducke	PA	T	LR	T,P

LOC = Localidad:

PA = Palmera  
 PO = Pingo de Oro  
 RM = hábitats a lo largo del río Muyumanu  
 RT = hábitats a lo largo del río Tahuamanu  
 RU = Rutina  
 SS = San Sebastián  
 road = a lo largo del camino entre San Sebastián y Cobija

F/H = Habit (life form):

E = epiphyte or parasite  
 H = terrestrial or aquatic herb  
 S = shrub 1 – 10 cm DBH  
 T = tree >10 cm DBH  
 V = vine or liana

HAB = Habitat:

TF = terra firme (uplands)  
 LR = llanura del río (floodplain)  
 CNP = collection by Narel Paniagua Z.  
 roadside = along road

DOC = Documentation:

CLP = collection by Leila Porter  
 CNP = collection by Narel Paniagua Z.  
 P = photo by Robin Foster  
 RBF = sight record by Robin Foster  
 T = sterile specimen or sight record from transects

## APÉNDICE / APPENDIX 1

## PLANTAS / PLANTS

Familia/Family	Género/Genus	Especie/Species	Autor/Author	LOC	F/H	HAB	DOC
Fabaceae	<i>Dalbergia</i>	sp.	-	RU	S	LR	CNP,P
Fabaceae	<i>Desmodium</i>	<i>axillare</i>	(Sw.) DC.	PO	H	TF	RBF
Fabaceae	<i>Desmodium</i>	sp.	-	PA	S	TF	RBF
Fabaceae	<i>Dialium</i>	<i>guianense</i>	(Aubl.) Sandw.	PO	T	TF, LR	CLP,T
Fabaceae	<i>Diimorphandra</i>	sp.	-	PA	T	LR	RBF
Fabaceae	<i>Dipteryx</i>	<i>micrantha</i>	Harms	SS	T	TF, LR	T,P
Fabaceae	<i>Dussia</i>	sp. 1	-	PO	T	TF	T
Fabaceae	<i>Dussia</i>	sp. 2	-	PO	T	TF	T
Fabaceae	<i>Enterolobium</i>	<i>cyclocarpum</i> cf.	(Jacq.) Griseb.	PO	T	TF, LR	T,P
Fabaceae	<i>Erythrina</i>	sp.	-	PO	T	TF	P
Fabaceae	<i>Hymenaea</i>	<i>courbaril</i>	L.	SS	T	TF	RBF
Fabaceae	<i>Hymenaea</i>	<i>oblongifolia</i>	Huber	PA	T	LR	T,P
Fabaceae	<i>Inga</i>	<i>acreana</i>	Harms	PO	T	TF	T
Fabaceae	<i>Inga</i>	<i>alba</i>	(Sw.) Willd.	SS	T	TF	P
Fabaceae	<i>Inga</i>	<i>capitata</i>	Desv.	PA	T	LR	T,P
Fabaceae	<i>Inga</i>	<i>marginata</i>	Willd.	PA	T	LR	T
Fabaceae	<i>Inga</i>	<i>nobilis</i>	Willd.	RM	T	LR	RBF
Fabaceae	<i>Inga</i>	<i>oerstediana</i>	Benth. ex Seem.	PO	T	TF	P
Fabaceae	<i>Inga</i>	<i>ruiziana</i>	G. Don	RM	T	LR	RBF
Fabaceae	<i>Inga</i>	<i>stipulacea</i>	G. Don	PO	T	TF	P
Fabaceae	<i>Inga</i>	<i>tenuistipula</i>	Ducke	PO	T	TF	T
Fabaceae	<i>Inga</i>	<i>thibaudiana</i>	DC.	PO	T	TF	CLP,T,P
Fabaceae	<i>Inga</i>	sp. 1	-	PO	S	TF	T
Fabaceae	<i>Inga</i>	sp. 2	-	PO	T	TF	T
Fabaceae	<i>Inga</i>	sp. 3	-	SS	T	TF	T
Fabaceae	<i>Inga</i>	sp. 4	-	PO	T	TF	T
Fabaceae	<i>Inga</i>	sp. 5	-	PO	T	TF	T
Fabaceae	<i>Inga</i>	sp. 6	-	RM	T	LR	RBF
Fabaceae	<i>Inga</i>	sp. 7	-	PO	T	TF	P
Fabaceae	<i>Lonchocarpus</i> cf.	sp.	-	PO	T	TF	T,P
Fabaceae	<i>Machaerium</i>	<i>kegelii</i>	Meisn.	PO	V	TF	P
Fabaceae	<i>Macrolobium</i>	<i>acaciifolium</i>	(Benth.) Benth.	PA	T	LR	T,P
Fabaceae	<i>Myrocarpus</i>	<i>frondosus</i>	Allemão	PO	T	TF	T
Fabaceae	<i>Myroxylon</i>	<i>balsamum</i>	(L.) Harms	PO	T	TF	T
Fabaceae	<i>Parkia</i>	<i>multijuga</i> cf.	Benth.	PO	T	TF	T
Fabaceae	<i>Parkia</i>	<i>pendula</i>	(Willd.) Benth. ex Walp.	SS	T	TF	T,P

LOC = Localidad:

PA = Palmera  
 PO = Pingo de Oro  
 RM = hábitats a lo largo del río Muyumanu  
 RT = hábitats a lo largo del río Tahuamanu  
 RU = Rutina  
 SS = San Sebastián  
 road = a lo largo del camino entre San Sebastián y Cobija

F/H = Forma de Vida:

E = epífita o parásito  
 H = hierba  
 S = arbusto  
 T = árbol  
 V = enredadera o liana

HAB = Hábitat:

TF = tierra firme  
 LR = llanura del río  
 roadside = a lo largo de una carretera

DOC = Documentación:

CLP = colección de Leila Porter  
 CNP = colección de Narel Paniagua Z.  
 P = fotografía de Robin Foster  
 RBF = registro visual de Robin Foster  
 T = muestra estéril o registro visual de los transectos

## APÉNDICE / APPENDIX 1

## PLANTAS / PLANTS

Familia/Family	Género/Genus	Especie/Species	Autor/Author	LOC	F/H	HAB	DOC
Fabaceae	<i>Piptadenia</i>	sp.	-	SS	V	TF	P
Fabaceae	<i>Platymiscium</i>	sp.	-	PO	T	TF	RBF
Fabaceae	<i>Platypodium</i>	<i>elegans</i>	J. Vogel	PO	T	TF	T
Fabaceae	<i>Pseudopiptadenia</i> cf.	sp.	-	PO	T	TF	T
Fabaceae	<i>Pterocarpus</i>	<i>rohrii</i>	Vahl	PO	T	TF	T
Fabaceae	<i>Schizolobium</i>	<i>parahyba</i>	(Vell.) S.F. Blake	PO	T	TF	T,P
Fabaceae	<i>Senna</i>	<i>reticulata</i>	(Willd.) Irwin & Barn.	RM	S	LR	RBF
Fabaceae	<i>Senna</i>	<i>silvestris</i>	(Vell.) Irwin & Blake	PO	T	TF	P
Fabaceae	<i>Senna</i>	sp.	-	SS	S	TF	P
Fabaceae	<i>Swartzia</i> cf.	sp.	-	PO	T	TF	T,P
Fabaceae	<i>Tachigali</i>	<i>vasquezii</i>	Pipoly	PO	T	TF, LR	T,P
Fabaceae	<i>Tachigali</i>	sp. 1	-	SS	T	TF	T
Fabaceae	<i>Tachigali</i>	sp. 2	-	PO	T	TF	T,P
Fabaceae	<i>Tachigali</i>	sp. 3	-	PO	T	TF	P
Fabaceae	<i>Tachigali</i>	sp. 4	-	PO	T	TF	P
Fabaceae	<i>Vatairea</i>	<i>macrocarpa</i>	(Benth.) Ducke	PO	T	TF	RBF
Fabaceae	<i>Zygia</i>	<i>latifolia</i> cf.	(L.) Fawc. & Rendle	PA	S,T	LR	T,P
Fabaceae	sp. 1	-	-	PO	T	TF	T
Fabaceae	sp. 2	-	-	PO	T	TF	T
Fabaceae	sp. 3	-	-	SS	T	TF	T
Fabaceae	sp. 4	-	-	PO	T	TF	T
Fabaceae	sp. 5	-	-	SS	V	TF	P
Fabaceae	sp. 6	-	-	SS	V	TF	P
Fabaceae	sp. 7	-	-	SS	T	TF	P
Fabaceae	sp. 8	-	-	SS	S	TF	P
Fabaceae	sp. 9	-	-	PO	T	TF	P
Fabaceae	sp. 10	-	-	RM	T	TF	P
Fabaceae	sp. 11	-	-	RT	V	LR	P
Flacourtiaceae	<i>Casearia</i>	<i>aculeata</i>	Jacq.	PA	S,T	LR	T
Flacourtiaceae	<i>Casearia</i>	<i>pitumba</i>	Sleumer	SS	S,T	TF	CLP
Flacourtiaceae	<i>Casearia</i>	sp. 1	-	PO	T	TF	T
Flacourtiaceae	<i>Casearia</i>	sp. 2	-	PO	T	TF	T
Flacourtiaceae	<i>Lacistema</i>	<i>aggregatum</i>	(Berg.) Rusby	PO	S,T	TF	T,P
Flacourtiaceae	<i>Lacistema</i>	sp.	-	SS	S	TF	CNP,T,P
Flacourtiaceae	<i>Laetia</i>	<i>procera</i>	(Poeppig) Eichl.	SS	T	TF	P
Flacourtiaceae	<i>Lunania</i>	<i>parviflora</i>	Spruce ex Benth.	SS	T	TF	CNP,P
Flacourtiaceae	<i>Mayna</i>	<i>odorata</i>	Aubl.	SS	S	LR	CLP

LOC = Localidad:

PA = Palmera  
 PO = Pingo de Oro  
 RM = hábitats a lo largo del río Muyumanu  
 RT = hábitats a lo largo del río Tahuamanu  
 RU = Rutina  
 SS = San Sebastián  
 road = a lo largo del camino entre San Sebastián y Cobija

F/H = Habit (life form):

E = epiphyte or parasite  
 H = terrestrial or aquatic herb

TF = terra firme (uplands)  
 LR = llanura del río (floodplain)

HAB = Habitat:

CNP = collection by Narel Paniagua Z.

CLP = collection by Leila Porter

TF = collection by Narel Paniagua Z.

P = photo by Robin Foster

RBF = sight record by Robin Foster

T = sterile specimen or sight record from transects

## APÉNDICE / APPENDIX 1

## PLANTAS / PLANTS

Familia/Family	Género/Genus	Especie/Species	Autor/Author	LOC	F/H	HAB	DOC
Flacourtiaceae	<i>Prockia</i>	<i>crucis</i>	P. Browne ex L.	PO	S,T	TF	CNP,P
Flacourtiaceae	sp.	-	-	PO	T	TF	P
Gesneriaceae	<i>Drymonia</i>	<i>semicordata</i>	(Poepp.) Wiehl.	PO	V	TF	CNP
Gesneriaceae	sp.	-	-	PO	H	TF	P
Heliconiaceae	<i>Heliconia</i>	<i>episcopalis</i>	Vell.	RT	H	LR	RBF
Heliconiaceae	<i>Heliconia</i>	<i>marginata</i>	(Griggs) Pittier	RT	H	LR	RBF
Heliconiaceae	<i>Heliconia</i>	<i>metallica</i>	Planch & Linden ex Hook.	RT	H	LR	RBF
Heliconiaceae	<i>Heliconia</i>	<i>rostrata</i> cf.	R. & P.	SS	H	TF	P
Heliconiaceae	<i>Heliconia</i>	sp. 1	-	SS	H	TF	P
Heliconiaceae	<i>Heliconia</i>	sp. 2	-	PO	H	TF	CNP,P
Heliconiaceae	<i>Heliconia</i>	sp. 3	-	RT	H	LR	CNP,P
Hernandiaceae	<i>Sparattanthelium</i>	sp.	-	PO	V	TF	CNP,P
Hippocratiaceae	<i>Anthodon</i>	<i>decussatum</i>	R. & P.	SS	V	TF	RBF
Hippocratiaceae	<i>Cheiloclinium</i>	<i>cognatum</i>	(Miers) A.C. Smith	PO	T	TF	T
Hippocratiaceae	<i>Salacia</i>	sp.	-	SS	V	TF	P
Lauraceae	<i>Aniba</i>	sp.	-	SS	T	TF	T
Lauraceae	<i>Cinnamomum</i> cf.	sp.	-	PO	T	TF	T
Lauraceae	<i>Nectandra</i>	sp.	-	SS	T	TF	P
Lauraceae	<i>Ocotea</i>	<i>guianensis</i>	Aubl.	PO	T	TF	P
Lauraceae	<i>Ocotea</i>	sp.	-	PO	T	TF	T
Lauraceae	sp. 1	-	-	SS	T	TF	T
Lauraceae	sp. 2	-	-	PO	T	TF	T
Lauraceae	sp. 3	-	-	SS	T	TF	T
Lauraceae	sp. 4	-	-	SS	T	TF	P
Lauraceae	sp. 5	-	-	PO	T	TF	P
Lauraceae	sp. 6	-	-	PO	S	TF	CNP,P
Lecythidaceae	<i>Bertholletia</i>	<i>excelsa</i>	H. & B.	PA	T	LR	T,P
Lecythidaceae	<i>Cariniana</i>	<i>estrellensis</i>	(Raddi) Kuntze	RT	T	LR	RBF
Lecythidaceae	<i>Cariniana</i>	sp.	-	road	T	TF	CNP,P
Lecythidaceae	<i>Couratari</i>	<i>guianensis</i>	Aubl.	PO	T	TF	T
Lecythidaceae	<i>Couratari</i>	<i>macrosperma</i>	A.C. Smith	PO	T	TF	T,P
Lecythidaceae	<i>Couroupita</i>	<i>guianensis</i>	-	RU	T	LR	RBF
Lecythidaceae	<i>Eschweilera</i>	sp.	-	PA	T	LR	T,P
Lecythidaceae	<i>Gustavia</i>	<i>hexapetala</i>	(Aubl.) A.C. Smith	PA	T	LR	T
Limnocharitaceae	<i>Hydrocleys</i>	sp.	-	RT	H	LR	CNP,P
Linaceae	<i>Roucheria</i>	sp.	-	SS	T	TF	P

LOC = Localidad:

PA = Palmera  
 PO = Pingo de Oro  
 RM = hábitats a lo largo del río Muyumanu  
 RT = hábitats a lo largo del río Tahuamanu  
 RU = Rutina  
 SS = San Sebastián  
 road = a lo largo del camino entre San Sebastián y Cobija

F/H = Forma de Vida:

E = epífita o parásito  
 H = hierba  
 S = arbusto  
 T = árbol  
 V = enredadera o liana

HAB = Hábitat:

TF = tierra firme  
 LR = llanura del río  
 roadside = a lo largo de una carretera

DOC = Documentación:

CLP = colección de Leila Porter  
 CNP = colección de Narel Paniagua Z.  
 P = fotografía de Robin Foster  
 RBF = registro visual de Robin Foster  
 T = muestra estéril o registro visual de los transectos

## APÉNDICE / APPENDIX 1

## PLANTAS / PLANTS

Familia/Family	Género/Genus	Especie/Species	Autor/Author	LOC	F/H	HAB	DOC
Loganiaceae	<i>Strychnos</i>	sp.	-	PO	V	TF	P
Lythraceae	<i>Adenaria</i>	<i>floribunda</i>	H.B.K.	RM	S	LR	RBF
Lythraceae	<i>Lafoensia</i>	sp.	-	RT	T	LR	P
Lythraceae	<i>Physocalymma</i>	<i>scaberrimum</i>	Pohl	SS	T	TF	T
Malpighiaceae	<i>Bunchosia</i>	sp.	-	PO	S	TF	CNP,P
Malpighiaceae	<i>Mascagnia</i>	sp.	-	RM	V	TF	CNP,P
Malpighiaceae	sp. 1	-	-	SS	V	TF	P
Malpighiaceae	sp. 2	-	-	SS	V	TF	P
Malvaceae	<i>Gossypium</i>	<i>barbadense</i>	L.	SS	S	TF	P
Malvaceae	<i>Pavonia</i>	<i>oxyphyllaria</i>	Donn. Sm.	RU	H	LR	CNP
Marantaceae	<i>Calathea</i>	<i>micans</i>	(Mathieu) Koern.	PO	H	TF	RBF
Marantaceae	<i>Calathea</i>	<i>veitchiana</i> cf.	J.H. Veitch ex Hook f.	SS	H	TF	P
Marantaceae	<i>Calathea</i>	sp. 1	-	PO	H	TF	P
Marantaceae	<i>Calathea</i>	sp. 2	-	PO	H	TF	P
Marantaceae	<i>Calathea</i>	sp. 3	-	PO	H	TF	P
Marantaceae	<i>Calathea</i>	sp. 4	-	PO	H	TF	P
Marantaceae	<i>Ischnosiphon</i>	sp. 1	-	SS	H	TF	P
Marantaceae	<i>Ischnosiphon</i>	sp. 2	-	PO	H	TF	P
Marantaceae	<i>Monotagma</i>	sp.	-	PO	H	TF	P
Melastomataceae	<i>Bellucia</i>	sp.	-	SS	T	TF	CLP
Melastomataceae	<i>Leandra</i>	sp.	-	PO	S	TF	RBF
Melastomataceae	<i>Miconia</i>	<i>bubalina</i>	(D. Don) Naudin	PO	S	TF	T
Melastomataceae	<i>Miconia</i>	<i>nervosa</i>	(Sm.) Triana	SS	S	TF	CLP
Melastomataceae	<i>Miconia</i>	<i>tomentosa</i>	(Rich.) D. Don ex DC.	SS	S	TF	P
Melastomataceae	<i>Miconia</i>	sp. 1	-	SS	S	TF	P
Melastomataceae	<i>Miconia</i>	sp. 2	-	SS	T	TF	P
Melastomataceae	<i>Mouriri</i>	<i>myrtilloides</i>	(Sw.) Poir.	SS	S,T	TF	T
Melastomataceae	<i>Mouriri</i>	sp.	-	SS	S,T	TF	RBF
Melastomataceae	<i>Tococa</i>	<i>guianensis</i> cf.	Aubl.	SS	S	TF	RBF
Melastomataceae	<i>Tococa</i>	<i>quadrialata</i>	(Naud.) J.F. Macbr.	SS	S	TF	P
Meliaceae	<i>Cabralea</i>	<i>canjerana</i>	(Vell.) C. Martius	PO	T	TF	P
Meliaceae	<i>Cedrela</i>	<i>fissilis</i>	Vell.	SS	T	TF	RBF
Meliaceae	<i>Cedrela</i>	<i>odorata</i>	L.	SS	T	TF, LR	T,P
Meliaceae	<i>Guarea</i>	<i>gomma</i>	Pulle	SS	T	TF	T,P
Meliaceae	<i>Guarea</i>	<i>grandifolia</i>	DC.	SS	T	TF	T
Meliaceae	<i>Guarea</i>	<i>guidonia</i>	(L.) Sleumer	PA	T	LR	T

LOC = Localidad:

PA = Palmera  
 PO = Pingo de Oro  
 RM = hábitats a lo largo del río Muyumanu  
 RT = hábitats a lo largo del río Tahuamanu  
 RU = Rutina  
 SS = San Sebastián  
 road = a lo largo del camino entre San Sebastián y Cobija

F/H = Habit (life form):

E = epiphyte or parasite  
 H = terrestrial or  
 S = shrub 1 – 10 cm DBH  
 T = tree >10 cm DBH  
 V = vine or liana

HAB = Habitat:

TF = terra firme (uplands)  
 LR = llanura del río (floodplain)

DOC = Documentation:

CLP = collection by Leila Porter  
 CNP = collection by Narel Paniagua Z.  
 P = photo by Robin Foster  
 RBF = sight record by Robin Foster  
 T = sterile specimen or sight record from transects

## APÉNDICE / APPENDIX 1

## PLANTAS / PLANTS

Familia/Family	Género/Genus	Especie/Species	Autor/Author	LOC	F/H	HAB	DOC
Meliaceae	<i>Guarea</i>	<i>kunthiana</i>	A. Juss.	PO	T	TF	RBF
Meliaceae	<i>Guarea</i>	sp. 1	-	SS	T	TF	T
Meliaceae	<i>Guarea</i>	sp. 2	-	SS	S	TF	T,P
Meliaceae	<i>Swietenia</i>	<i>macrophylla</i>	King	PO	T	TF	T,P
Meliaceae	<i>Trichilia</i>	<i>pallida</i>	Sw.	SS	T	TF	T
Meliaceae	<i>Trichilia</i>	<i>pleeana</i>	(Adr. Juss.) C. DC.	SS	T	TF, LR	RBF
Meliaceae	<i>Trichilia</i>	<i>poeppigii</i> cf.	C. DC.	SS	T	TF	T,P
Meliaceae	<i>Trichilia</i>	<i>quadrijuga</i>	H.B.K.	SS	T	LR	T,P
Meliaceae	<i>Trichilia</i>	<i>septentrionalis</i>	C. DC.	SS	T	TF	RBF
Meliaceae	<i>Trichilia</i>	sp. 1	-	PO	T	TF	T
Meliaceae	<i>Trichilia</i>	sp. 2	-	SS	T	TF	T
Meliaceae	<i>Trichilia</i>	sp. 3	-	SS	S	TF	P
Menispermaceae	<i>Abuta</i>	<i>grandifolia</i>	(C. Martius) Sandw.	SS	S	TF	CLP
Menispermaceae	<i>Cissampelos</i>	sp.	-	RU	V	LR	CNP,P
Menispermaceae	<i>Curarea</i>	<i>toxicofera</i>	(Wedd.) Barneby & Krukoff	PO	V	TF	CLP,P
Menispermaceae	<i>Odontocarya</i>	<i>arifolia</i>	Barneby	PA	V	LR	T
Monimiaceae	<i>Mollinedia</i>	<i>killipii</i> cf.	J.F. Macbr.	PO	S	TF	P
Monimiaceae	<i>Mollinedia</i>	sp.	-	PA	S	LR	T
Monimiaceae	<i>Siparuna</i>	<i>cervicornis</i>	Perkins	PO	S	TF	CNP,T,P
Monimiaceae	<i>Siparuna</i>	<i>decipiens</i>	(Tul.) A. DC.	PO	T	TF	CLP,T,P
Monimiaceae	<i>Siparuna</i>	<i>thecaphora</i>	(Poep. & Endl.) A. DC.	PO	S	TF	T
Monimiaceae	<i>Siparuna</i>	sp. 1	-	SS	S	TF	T,P
Monimiaceae	<i>Siparuna</i>	sp. 2	-	PO	S	TF	CNP,P
Moraceae	<i>Batocarpus</i>	<i>amazonicus</i>	(Ducke) Fosb.	SS	T	TF	RBF
Moraceae	<i>Brosimum</i>	<i>alicastrum</i>	Sw.	PA	T	TF, LR	T
Moraceae	<i>Brosimum</i>	<i>guianense</i>	(Aubl.) Huber	PO	T	TF, LR	T
Moraceae	<i>Brosimum</i>	<i>lactescens</i>	(S. Moore) Berg	PO	T	TF, LR	T
Moraceae	<i>Castilla</i>	<i>ulei</i>	Warb.	PO	T	TF	T,P
Moraceae	<i>Clarisia</i>	<i>biflora</i>	R. & P.	PA	T	LR	T
Moraceae	<i>Clarisia</i>	<i>racemosa</i>	R. & P.	SS	T	TF, LR	CLP,T,P
Moraceae	<i>Ficus</i>	<i>aripuanensis</i>	C.C. Berg & Kooy	RT	T	LR	P
Moraceae	<i>Ficus</i>	<i>brevibracteata</i>	W.C. Burger	SS	T	TF	RBF
Moraceae	<i>Ficus</i>	<i>caballina</i>	Standl.	RU	E	LR	P
Moraceae	<i>Ficus</i>	<i>dugandii</i> cf.	Standl.	PO	T	TF	T
Moraceae	<i>Ficus</i>	<i>gomelleira</i>	Kunth & Bouché	PO	T	TF	T

LOC = Localidad:

PA = Palmera  
 PO = Pingo de Oro  
 RM = hábitats a lo largo del río Muyumanu  
 RT = hábitats a lo largo del río Tahuamanu  
 RU = Rutina  
 SS = San Sebastián  
 road = a lo largo del camino entre San Sebastián y Cobija

F/H = Forma de Vida:

E = epífita o parásito  
 H = hierba  
 S = arbusto  
 T = árbol  
 V = enredadera o liana

HAB = Hábitat:

TF = tierra firme  
 LR = llanura del río  
 roadside = a lo largo de una carretera

DOC = Documentación:

CLP = colección de Leila Porter  
 CNP = colección de Narel Paniagua Z.  
 P = fotografía de Robin Foster  
 RBF = registro visual de Robin Foster  
 T = muestra estéril o registro visual de los transectos

## APÉNDICE / APPENDIX 1

## PLANTAS / PLANTS

Familia/Family	Género/Genus	Especie/Species	Autor/Author	LOC	F/H	HAB	DOC
Moraceae	<i>Ficus</i>	<i>insipida</i>	Willd.	PO	T	TF	T
Moraceae	<i>Ficus</i>	<i>juruensis</i>	Warburg ex Dugand	PA	E,T	LR	RBF
Moraceae	<i>Ficus</i>	<i>killipii</i>	Standl.	PA	T	LR	T
Moraceae	<i>Ficus</i>	<i>maxima</i>	Miller	SS	T	TF, LR	P
Moraceae	<i>Ficus</i>	<i>nymphaeifolia</i>	Miller	SS	T	TF	RBF
Moraceae	<i>Ficus</i>	<i>paraensis</i>	(Miq.) Miq.	RT	E,T	TF, LR	RBF
Moraceae	<i>Ficus</i>	<i>pertusa</i>	L.f.	PA	T,E	TF, LR	T
Moraceae	<i>Ficus</i>	<i>piresiana</i>	Vázquez Avila & C.C. Berg	PO	T	TF	RBF
Moraceae	<i>Ficus</i>	<i>popenoei</i> cf.	Standl.	PO	T	TF	T
Moraceae	<i>Ficus</i>	<i>schultesii</i>	Dugand	SS	T	TF	RBF
Moraceae	<i>Ficus</i>	<i>trigona</i>	L.f.	PA	T	LR	T
Moraceae	<i>Ficus</i>	<i>trigonata</i>	L.	PO	T	TF	T
Moraceae	<i>Ficus</i>	<i>ypsilonophlebia</i>	Dugand	PO	T	TF	T
Moraceae	<i>Ficus</i>	sp. 1	-	PA	T	LR	T
Moraceae	<i>Ficus</i>	sp. 2	-	PO	T	TF	T
Moraceae	<i>Ficus</i>	sp. 3	-	PO	T	TF	T
Moraceae	<i>Ficus</i>	sp. 4	-	SS	T	TF	CNP,P
Moraceae	<i>Ficus</i>	sp. 5	-	SS	T	TF	P
Moraceae	<i>Ficus</i>	sp. 6	-	SS	T	TF	P
Moraceae	<i>Helicostylis</i>	<i>tomentosa</i>	(P. & E.) Rusby	SS	T	TF	CLP,P
Moraceae	<i>Maclura</i>	<i>tinctoria</i>	(L.) Don ex Steud.	PO	T	TF	P,
Moraceae	<i>Maquira</i>	<i>guianensis</i>	Aubl.	PO	T	TF	T
Moraceae	<i>Naucleopsis</i>	<i>glabra</i>	Spruce ex Pitt.	PA	T	LR	T
Moraceae	<i>Naucleopsis</i>	sp. 1	-	SS	T	TF	T,P
Moraceae	<i>Naucleopsis</i>	sp. 2	-	PA	T	LR	T
Moraceae	<i>Perebea</i>	<i>xanthochyma</i> cf.	H. Karst	PO	T	TF	P
Moraceae	<i>Perebea</i>	sp. 1	-	SS	T	TF	T
Moraceae	<i>Perebea</i>	sp. 2	-	PO	T	TF	P
Moraceae	<i>Pseudolmedia</i>	<i>laevigata</i>	Trécul	SS	T	TF	T,P
Moraceae	<i>Pseudolmedia</i>	<i>laevis</i>	(R. & P.) J.F. Macbr.	PO	T	TF	CNP,T,P
Moraceae	<i>Pseudolmedia</i>	<i>macrophylla</i>	Trécul	PO	T	TF	CNP,T,P
Moraceae	<i>Sorocea</i>	<i>guilleminiana</i>	Gaudich.	PO	T	TF	T,P
Moraceae	<i>Sorocea</i>	<i>pileata</i> cf.	W.C. Burger	PO	T	TF, LR	T,P
Moraceae	<i>Sorocea</i>	<i>steinbachii</i> cf.	C.C. Berg	PA	S	LR	T
Moraceae	<i>Sorocea</i>	sp.	-	RU	S	LR	CNP,P
Myristicaceae	<i>Iryanthera</i>	<i>juruensis</i>	Warb.	SS	T	TF	CLP,T,P

LOC = Localidad:

PA = Palmera  
 PO = Pingo de Oro  
 RM = hábitats a lo largo del río Muyumanu  
 RT = hábitats a lo largo del río Tahuamanu  
 RU = Rutina  
 SS = San Sebastián  
 road = a lo largo del camino entre San Sebastián y Cobija

F/H = Habit (life form):

E = epiphyte or parasite  
 H = terrestrial or aquatic herb  
 S = shrub 1 – 10 cm DBH  
 T = tree >10 cm DBH  
 V = vine or liana

HAB = Habitat:

TF = terra firme (uplands)  
 LR = llanura del río (floodplain)

DOC = Documentation:

CLP = collection by Leila Porter  
 CNP = collection by Narel Paniagua Z.  
 P = photo by Robin Foster  
 RBF = sight record by Robin Foster  
 T = sterile specimen or sight record from transects

## APÉNDICE / APPENDIX 1

## PLANTAS / PLANTS

Familia/Family	Género/Genus	Especie/Species	Autor/Author	LOC	F/H	HAB	DOC
Myristicaceae	<i>Virola</i>	<i>calophylla</i>	(Spruce) Warb.	PO	T	TF, LR	T
Myristicaceae	<i>Virola</i>	<i>flexuosa</i>	A.C. Smith	PA	T	LR	RBF
Myristicaceae	<i>Virola</i>	<i>mollissima</i> cf.	(A.D.C.) Warb.	PO	T	TF	P
Myristicaceae	<i>Virola</i>	<i>sebifera</i>	Aubl.	RM	T	LR	RBF
Myristicaceae	<i>Virola</i>	<i>surinamensis</i>	(Roland.) Warb.	RM	T	LR	RBF
Myristicaceae	<i>Virola</i>	sp. 1	-	PA	T	LR	T
Myristicaceae	<i>Virola</i>	sp. 2	-	SS	T	TF	P
Myrsinaceae	<i>Ardisia</i>	sp.	-	PO	S	TF	CNPP,P
Myrsinaceae	<i>Stylogyne</i>	sp.	-	PO	T	TF	T
Myrtaceae	<i>Calyptranthes</i>	<i>densiflora</i>	Poegg. ex O. Berg	PO	S	TF	T,P
Myrtaceae	<i>Calyptranthes</i>	sp.	-	SS	S	TF	T,P
Myrtaceae	<i>Campomanesia</i>	sp.	-	SS	S	TF	RBF
Myrtaceae	<i>Eugenia</i>	sp. 1	-	SS	S	TF	CNP,T,P
Myrtaceae	<i>Eugenia</i>	sp. 2	-	PO	T	TF	T
Myrtaceae	<i>Eugenia</i>	sp. 3	-	RU	S	LR	CNPP,P
Myrtaceae	<i>Myrcia</i>	sp. 1	-	SS	S	TF	RBF
Myrtaceae	<i>Myrcia</i>	sp. 2	-	SS	S	TF	P
Myrtaceae	<i>Myrciaria</i>	sp.	-	PO	S	TF	P
Myrtaceae	sp. 1	-	-	PO	S	TF	T
Myrtaceae	sp. 2	-	-	SS	S	TF	T
Nyctaginaceae	<i>Neea</i>	sp. 1	-	PO	S	TF	T,P
Nyctaginaceae	<i>Neea</i>	sp. 2	-	SS	S	TF	T,P
Nyctaginaceae	<i>Neea</i>	sp. 3	-	SS	S	TF	T
Nyctaginaceae	<i>Neea</i>	sp. 4	-	RU	S	LR	CNPP,P
Ochnaceae	<i>Ouratea</i>	sp. 1	-	RT	S	LR	CNPP,P
Ochnaceae	<i>Ouratea</i>	sp. 2	-	SS	S	TF	T,P
Ochnaceae	<i>Ouratea</i>	sp. 3	-	RT	S	LR	CNPP,P
Olacaceae	<i>Heisteria</i>	<i>acuminata</i>	(H. & B.) Engler	RU	S,T	LR	CNPP,P
Olacaceae	<i>Minquartia</i>	<i>guianensis</i>	Aubl.	SS	T	TF	RBF
Onagraceae	<i>Ludwigia</i>	<i>erecta</i>	(L.) H. Hara	RT	H	LR	RBF
Passifloraceae	<i>Passiflora</i>	<i>auriculata</i>	H.B.K.	PO	V	TF	RBF
Passifloraceae	<i>Passiflora</i>	sp. 1	-	PO	V	TF	P
Passifloraceae	<i>Passiflora</i>	sp. 2	-	PO	V	TF	P
Passifloraceae	<i>Passiflora</i>	sp. 3	-	PO	V	TF	CNPP,P
Passifloraceae	<i>Passiflora</i>	sp. 4	-	PO	V	TF	CNPP,P
Phytolaccaceae	<i>Gallesia</i>	<i>integrifolia</i>	(Spreng.) Harms	SS	T	TF, LR	T,P
Phytolaccaceae	<i>Phytolacca</i>	<i>rivinoides</i>	Kunth & Bouché	RM	H	LR	RBF

LOC = Localidad:

PA = Palmera  
 PO = Pingo de Oro  
 RM = hábitats a lo largo del río Muyumanu  
 RT = hábitats a lo largo del río Tahuamanu  
 RU = Rutina  
 SS = San Sebastián  
 road = a lo largo del camino entre San Sebastián y Cobija

F/H = Forma de Vida:

E = epífita o parásito  
 H = hierba  
 S = arbusto  
 T = árbol  
 V = enredadera o liana

HAB = Hábitat:

TF = tierra firme  
 LR = llanura del río  
 roadside = a lo largo de una carretera

DOC = Documentación:

CLP = colección de Leila Porter  
 CNP = colección de Narel Paniagua Z.  
 P = fotografía de Robin Foster  
 RBF = registro visual de Robin Foster  
 T = muestra estéril o registro visual de los transectos

## APÉNDICE / APPENDIX 1

## PLANTAS / PLANTS

Familia/Family	Género/Genus	Especie/Species	Autor/Author	LOC	F/H	HAB	DOC
Piperaceae	<i>Peperomia</i>	sp. 1	-	SS	E	TF	P
Piperaceae	<i>Peperomia</i>	sp. 2	-	SS	H	TF	P
Piperaceae	<i>Peperomia</i>	sp. 3	-	PO	H	TF	CNPP,P
Piperaceae	<i>Piper</i>	<i>arboreum</i>	Aubl.	PO	S	TF	T,P
Piperaceae	<i>Piper</i>	<i>callosum</i>	R. & P.	SS	S	TF	CNPP,P
Piperaceae	<i>Piper</i>	<i>crassinervium</i>	H.B.K.	PO	S	TF	T
Piperaceae	<i>Piper</i>	<i>laevigatum</i>	H.B.K.	PO	S	TF	T,P
Piperaceae	<i>Piper</i>	<i>obliquum</i>	R. & P.	SS	S	TF	CNP,T,P
Piperaceae	<i>Piper</i>	<i>reticulatum</i>	L.	PO	S	TF	CNPP,P
Piperaceae	<i>Piper</i>	sp. 1	-	PO	S	TF	T
Piperaceae	<i>Piper</i>	sp. 2	-	SS	S	TF	P
Piperaceae	<i>Piper</i>	sp. 3	-	SS	H,S	TF	T,P
Piperaceae	<i>Piper</i>	sp. 4	-	SS	S	TF	T,P
Piperaceae	<i>Piper</i>	sp. 5	-	SS	S	TF	P
Piperaceae	<i>Piper</i>	sp. 6	-	SS	S	TF	P
Piperaceae	<i>Piper</i>	sp. 7	-	PO	S	TF	CNPP,P
Poaceae	<i>Guadua</i>	<i>weberbaueri</i>	Pilger	SS	T	TF, LR	CNP,T,P
Poaceae	<i>Gynerium</i>	<i>sagittatum</i>	(Aubl.) Beauv.	RT	S	LR	RBF
Poaceae	<i>Olyra</i>	sp.	-	SS	H	TF	P
Poaceae	<i>Orthoclada</i>	<i>laxa</i>	(Rich.) P. Beauv.	SS	H	TF	RBF
Poaceae	<i>Pharus</i>	<i>latifolius</i>	L.	PO	H	TF	RBF
Polygonaceae	<i>Moutabea</i>	sp.	-	SS	V	TF	CLP,T
Polygonaceae	<i>Polygala</i>	<i>gigantea</i>	Chodat	SS	H	TF	CNPP,P
Polygonaceae	<i>Coccocoba</i>	<i>densifrons</i>	C. Martius ex Meisn.	RU	T	roadside	RBF
Polygonaceae	<i>Coccocoba</i>	<i>mollis</i>	Casar.	PO	T	TF	RBF
Polygonaceae	<i>Coccocoba</i>	sp.	-	RM	T	LR	P
Polygonaceae	<i>Triplaris</i>	<i>americana</i>	L.	RT	T	LR	RBF
Portulacaceae	<i>Talinum</i>	sp.	-	SS	H	TF	P
Proteaceae	<i>Roupala</i>	<i>montana</i>	Aubl.	PO	T	TF	CNP
Quiinaceae	<i>Lacunaria</i>	sp.	-	SS	T	TF	RBF
Quiinaceae	<i>Quiina</i>	sp.	-	PO	T	TF	P
Rhamnaceae	<i>Colubrina</i>	<i>glandulosa</i> cf.	Perkins	PO	T	TF	P
Rhamnaceae	<i>Gouania</i>	sp. 1	-	PO	V	TF	P
Rhamnaceae	<i>Gouania</i>	sp. 2	-	PO	V	TF	P
Rubiaceae	<i>Alseis</i>	<i>peruviana</i> cf.	Standl.	PO	T	TF	T
Rubiaceae	<i>Amaioua</i>	sp.	-	SS	T	TF	P

LOC = Localidad:

PA = Palmera  
 PO = Pingo de Oro  
 RM = hábitats a lo largo del río Muyumanu  
 RT = hábitats a lo largo del río Tahuamanu  
 RU = Rutina  
 SS = San Sebastián  
 road = a lo largo del camino entre San Sebastián y Cobija

F/H = Habit (life form):

E = epiphyte or parasite  
 H = terrestrial or aquatic herb  
 S = shrub 1 – 10 cm DBH  
 T = tree >10 cm DBH  
 V = vine or liana

HAB = Habitat:

TF = terra firme (uplands)  
 LR = llanura del río (floodplain)

DOC = Documentation:

CLP = collection by Leila Porter  
 CNP = collection by Narel Paniagua Z.  
 P = photo by Robin Foster  
 RBF = sight record by Robin Foster  
 T = sterile specimen or sight record from transects

## APÉNDICE / APPENDIX 1

## PLANTAS / PLANTS

Familia/Family	Género/Genus	Especie/Species	Autor/Author	LOC	F/H	HAB	DOC
Rubiaceae	<i>Calycophyllum</i>	<i>megistocaulum</i>	(K. Krause) C.M. Taylor	SS	T	TF	RBF
Rubiaceae	<i>Calycophyllum</i>	<i>spruceanum</i>	(Benth.) Hook f. ex K. Schum.	RT	-	LR	RBF
Rubiaceae	<i>Capirona</i>	<i>decorticans</i>	Spruce	SS	T	TF	CLP,P
Rubiaceae	<i>Chomelia</i>	sp.	-	PO	S	TF	P
Rubiaceae	<i>Coussarea</i>	sp. 1	-	PA	S	LR	T
Rubiaceae	<i>Coussarea</i>	sp. 2	-	RU	S	LR	CNP,P
Rubiaceae	<i>Faramea</i>	<i>multiflora</i> cf.	A. Rich. ex DC.	PA	S	LR	T
Rubiaceae	<i>Genipa</i>	<i>americana</i>	L.	PO	T	TF	RBF
Rubiaceae	<i>Macrocnemum</i>	<i>roseum</i>	(R. & P) Wedd.	SS	T	TF	RBF
Rubiaceae	<i>Oldenlandia</i>	sp.	-	RU	H	TF	RBF
Rubiaceae	<i>Palicourea</i>	<i>guianensis</i>	Aubl.	PO	S	TF	T
Rubiaceae	<i>Palicourea</i>	<i>punicea</i>	(R. & P.) DC.	PO	S	TF	P
Rubiaceae	<i>Palicourea</i>	sp. 1	-	SS	S	TF	P
Rubiaceae	<i>Palicourea</i>	sp. 2	-	SS	S	TF	CNP,P
Rubiaceae	<i>Palicourea</i>	sp. 3	-	PO	S	TF	CNP,P
Rubiaceae	<i>Posoqueria</i>	<i>latifolia</i>	(Rudge) Roem. & Schult.	RT	T	LR	RBF
Rubiaceae	<i>Psychotria</i>	<i>carthagenaensis</i>	Jacq.	SS	S	LR	P
Rubiaceae	<i>Psychotria</i>	<i>poeppigiana</i>	Muell. Arg.	SS	S	TF	P
Rubiaceae	<i>Psychotria</i>	<i>viridis</i>	R. & P.	PA	S	LR	RBF
Rubiaceae	<i>Psychotria</i>	sp. 1	-	SS	S	TF	T
Rubiaceae	<i>Psychotria</i>	sp. 2	-	SS	S	TF	T
Rubiaceae	<i>Psychotria</i>	sp. 3	-	PA	S	LR	T,P
Rubiaceae	<i>Psychotria</i>	sp. 4	-	PO	S	TF	CNP,P
Rubiaceae	<i>Randia</i>	sp.	-	SS	S	TF	CNP
Rubiaceae	<i>Uncaria</i>	<i>guianensis</i>	(Aubl.) J.F. Gmel.	SS	V	TF	RBF
Rutaceae	<i>Dictyoloma</i>	<i>peruvianum</i>	Planch.	RU	S	roadside	RBF
Rutaceae	<i>Esenbeckia</i>	<i>almawillia</i>	Kastra	PO	S	TF	CNP,T,P
Rutaceae	<i>Galipea</i>	sp.	-	SS	S	TF	T,P
Rutaceae	<i>Metrodorea</i>	<i>flavida</i>	K. Krause	SS	T	TF	T,P
Rutaceae	<i>Zanthoxylum</i>	<i>ekmanii</i>	(Urb.) Alain	PO	T	TF	P
Rutaceae	sp.	-	-	PO	S	TF	T,P
Salicaceae	<i>Salix</i>	<i>humboldtiana</i>	Willd.	RT	T	LR	RBF
Sapindaceae	<i>Allophylus</i>	sp.	-	PO	S,T	TF	CNP,P
Sapindaceae	<i>Matayba</i>	sp.	-	SS	T	TF	T
Sapindaceae	<i>Paullinia</i>	<i>bracteosa</i>	Radlk.	PA	V	LR	RBF

LOC = Localidad:

PA = Palmera  
 PO = Pingo de Oro  
 RM = hábitats a lo largo del río Muyumanu  
 RT = hábitats a lo largo del río Tahuamanu  
 RU = Rutina  
 SS = San Sebastián  
 road = a lo largo del camino entre San Sebastián y Cobija

F/H = Forma de Vida:

E = epífita o parásito  
 H = hierba  
 S = arbusto  
 T = árbol  
 V = enredadera o liana

HAB = Hábitat:

TF = tierra firme  
 LR = llanura del río  
 roadside = a lo largo de una carretera

DOC = Documentación:

CLP = colección de Leila Porter  
 CNP = colección de Narel Paniagua Z.  
 P = fotografía de Robin Foster  
 RBF = registro visual de Robin Foster  
 T = muestra estéril o registro visual de los transectos

## APÉNDICE / APPENDIX 1

## PLANTAS / PLANTS

Familia/Family	Género/Genus	Especie/Species	Autor/Author	LOC	F/H	HAB	DOC
Sapindaceae	<i>Paullinia</i>	sp.	-	PO	V	TF	P
Sapindaceae	sp. 1	-	-	SS	T	TF	T
Sapindaceae	sp. 2	-	-	PO	T	TF	P
Sapotaceae	<i>Chrysophyllum</i>	<i>cainito</i>	L.	PO	T	TF	T,P
Sapotaceae	<i>Manilkara</i>	<i>inundata</i>	(Ducke) Ducke	PA	T	LR	T
Sapotaceae	<i>Manilkara</i>	sp.	-	PO	T	TF	T
Sapotaceae	<i>Micropholis</i>	<i>venulosa</i> cf.	(Mart. & Eichl.) Pierre	PO	T	TF	P
Sapotaceae	<i>Micropholis</i>	sp.	-	PO	T	TF	T
Sapotaceae	<i>Pouteria</i>	<i>caimito</i>	(R. & P.) Radlk.	RU	T	LR	P
Sapotaceae	<i>Pouteria</i>	sp. 1	-	PA	T	LR	T
Sapotaceae	<i>Pouteria</i>	sp. 2	-	PO	T	TF	T
Sapotaceae	<i>Pouteria</i>	sp. 3	-	PA	T	LR	T
Sapotaceae	<i>Pouteria</i>	sp. 4	-	PO	T	TF	T
Sapotaceae	<i>Pouteria</i>	sp. 5	-	SS	T	TF	T
Sapotaceae	<i>Pouteria</i>	sp. 6	-	SS	T	TF	T
Sapotaceae	<i>Pouteria</i>	sp. 7	-	PO	T	TF	T
Sapotaceae	<i>Pouteria</i>	sp. 8	-	SS	T	TF	T
Sapotaceae	<i>Pouteria</i>	sp. 9	-	SS	T	TF	CNP,P
Sapotaceae	<i>Pouteria</i>	sp. 10	-	PA	S	LR	CNP,P
Scrophulariaceae	<i>Basistemon</i>	sp. 1	-	SS	H,S	TF	CNP,P
Solanaceae	<i>Cestrum</i>	<i>megalophyllum</i>	Dunal	PO	S	TF	RBF
Solanaceae	<i>Markea</i>	sp.	-	SS	V	TF	CNP,P
Solanaceae	<i>Solanum</i>	sp. 1	-	SS	H	TF	P
Solanaceae	<i>Solanum</i>	sp. 2	-	RM	S,T	TF	CNP,P
Staphyleaceae	<i>Turpinia</i>	<i>occidentalis</i>	(Sw.) G. Don	PO	T	TF	T
Sterculiaceae	<i>Byttneria</i>	<i>pescapraefolia</i>	Britton	RM	V	LR	RBF
Sterculiaceae	<i>Guazuma</i>	<i>crinita</i>	C. Martius	RU	T	LR	RBF
Sterculiaceae	<i>Herrania</i>	sp. 1	-	RU	S	LR	CNP,P
Sterculiaceae	<i>Herrania</i>	sp. 2	-	SS	S	TF	CLP
Sterculiaceae	<i>Pterygota</i>	<i>amazonica</i>	C. Williams ex Dorr	PO	T	TF	T,P
Sterculiaceae	<i>Sterculia</i>	<i>apeibophylla</i>	Ducke	SS	T	TF	CLP
Sterculiaceae	<i>Sterculia</i>	<i>apetala</i>	(Jacq.) H. Karst.	PA	T	LR	T
Sterculiaceae	<i>Sterculia</i>	sp. 1	-	SS	T	TF	T
Sterculiaceae	<i>Sterculia</i>	sp. 2	-	PO	T	TF	P
Sterculiaceae	<i>Theobroma</i>	<i>cacao</i>	L.	PO	T	TF, LR	T
Sterculiaceae	<i>Theobroma</i>	<i>speciosum</i>	Willd. ex Spreng.	SS	T	TF	CNP,T,P

LOC = Localidad:

PA = Palmera  
 PO = Pingo de Oro  
 RM = hábitats a lo largo del río Muyumanu  
 RT = hábitats a lo largo del río Tahuamanu  
 RU = Rutina  
 SS = San Sebastián  
 road = a lo largo del camino entre San Sebastián y Cobija

F/H = Habit (life form):

E = epiphyte or parasite  
 H = terrestrial or aquatic herb  
 S = shrub 1 – 10 cm DBH  
 T = tree >10 cm DBH  
 V = vine or liana

HAB = Habitat:

TF = terra firme (uplands)  
 LR = llanura del río (floodplain)  
 CNP = collection by Narel Paniagua Z.

DOC = Documentation:

CLP = collection by Leila Porter  
 CNP = collection by Narel Paniagua Z.  
 P = photo by Robin Foster  
 RBF = sight record by Robin Foster  
 T = sterile specimen or sight record from transects

## APÉNDICE / APPENDIX 1

## PLANTAS / PLANTS

Familia/Family	Género/Genus	Especie/Species	Autor/Author	LOC	F/H	HAB	DOC
Strelitziaceae	<i>Phenakospermum</i>	<i>guianensis</i>	Aubl.	PO	H,T	TF	P
Theophrastaceae	<i>Clavija</i>	sp.	-	SS	H,S	TF	CNP,P
Tiliaceae	<i>Apeiba</i>	<i>aspera</i>	Aubl.	PO	T	TF	T
Tiliaceae	<i>Apeiba</i>	<i>tibourbou</i>	Aubl.	SS	T	TF	RBF
Tiliaceae	<i>Luehea</i>	<i>cymulosa</i>	Spruce ex Benth.	PO	T	TF, LR	T
Tiliaceae	<i>Luehea</i>	sp.	-	SS	T	TF	P
Tiliaceae	<i>Mollia?</i>	sp.	-	RT	T	LR	P
Tiliaceae	<i>Muntingia</i>	<i>calabura</i>	L.	RT	T	LR	RBF
Ulmaceae	<i>Celtis</i>	<i>iguanaea</i>	(Jacq.) Sarg.	SS	V	TF	CLP,P
Ulmaceae	<i>Celtis</i>	<i>schippii</i>	Standl.	SS	T	TF	T
Ulmaceae	<i>Trema</i>	<i>micrantha</i>	(L.) Blume	RU	T	LR	RBF
Urticaceae	<i>Urera</i>	<i>baccifera</i>	(L.) Gaudich. ex Wedd.	PO	S	TF	RBF
Urticaceae	<i>Urera</i>	<i>caracasana</i>	(Jacq.) Griseb.	PO	S	TF	RBF
Verbenaceae	<i>Aegiphila</i>	sp.	-	PO	S	TF	P
Verbenaceae	<i>Lantana</i>	sp.	-	SS	S	TF	P
Verbenaceae	<i>Vitex</i>	<i>triflora</i>	Vahl	PA	T	LR	RBF
Verbenaceae	<i>Vitex</i>	sp. 1	-	SS	T	TF	T
Verbenaceae	<i>Vitex</i>	sp. 2	-	SS	T	TF	P
Violaceae	<i>Leonia</i>	<i>crassa</i>	L.B. Smith & A. Fernández	PA	T	LR	T,P
Violaceae	<i>Leonia</i>	<i>glycycarpa</i>	R. & P.	PO	T	TF	T
Violaceae	<i>Rinorea</i>	<i>lindeniana</i>	(Tul.) Kuhtze	PA	S	LR	T
Violaceae	<i>Rinorea</i>	sp. 1	-	SS	S	TF	CNP,P
Violaceae	<i>Rinorea</i>	sp. 2	-	SS	S	TF	T,P
Vitaceae	<i>Cissus</i>	sp.	-	PA	V	LR	RBF
Vochysiaceae	<i>Erisma</i>	<i>uncinatum</i>	Warm.	PO	T	TF	T,P
Vochysiaceae	<i>Vochysia</i>	sp.	-	RT	T	LR	RBF
Zingiberaceae	<i>Renealmia</i>	sp.	-	PO	H	TF	RBF
Unknown	sp. 1	-	-	SS	T	TF	T
Unknown	sp. 2	-	-	PO	T	TF	T
Unknown	sp. 3	-	-	SS	T	TF	T
Unknown	sp. 4	-	-	PO	T	TF	T
PTERIDOPHYTA	<i>Adiantum</i>	sp.	-	SS	H	TF	T,P
PTERIDOPHYTA	<i>Cyathea</i>	sp.	-	SS	S	TF	T,P
PTERIDOPHYTA	<i>Cyclopeltis</i>	<i>semicordata</i>	(Sw.) J. Sm.	SS	H	TF	RBF
PTERIDOPHYTA	<i>Danaea</i>	sp.	-	PO	H	TF	P

## LOC = Localidad:

PA = Palmera  
PO = Pingo de Oro  
RM = hábitats a lo largo del río Muyumanu  
RT = hábitats a lo largo del río Tahuamanu  
RU = Rutina  
SS = San Sebastián  
road = a lo largo del camino entre San Sebastián y Cobija

## F/H = Forma de Vida:

E = epífita o parásito  
H = hierba  
S = arbusto  
T = árbol  
V = enredadera o liana

## HAB = Hábitat:

TF = tierra firme  
LR = llanura del río  
roadsides = a lo largo de una carretera

## DOC = Documentación:

CLP = colección de Leila Porter  
CNP = colección de Narel Paniagua Z.  
P = fotografía de Robin Foster  
RBF = registro visual de Robin Foster  
T = muestra estéril o registro visual de los transectos

## APÉNDICE / APPENDIX 1

## PLANTAS / PLANTS

Familia/Family	Género/Genus	Especie/Species	Autor/Author	LOC	F/H	HAB	DOC
PTERIDOPHYTA	<i>Pityrogramma</i>	<i>calomelanos</i>	(L.) Link	RU	H	roadside	RBF
PTERIDOPHYTA	<i>Lomariopsis</i>	<i>japurensis</i>	(Mart.) J. Smith	SS	V	TF	RBF
PTERIDOPHYTA	<i>Polybotrya</i>	sp.	-	SS	E	TF	P
PTERIDOPHYTA	<i>Selaginella</i>	<i>exaltata</i>	(Kunze) Spring	SS	V	TF	CNP
PTERIDOPHYTA	<i>Thelypteris</i>	<i>macrophylla</i> cf.	(Kunze) C.V. Morton	PO	H	TF	P
PTERIDOPHYTA	<i>Trichomanes</i>	sp.	-	PO	H	TF	RBF

## LOC = Localidad:

PA = Palmera  
PO = Pingo de Oro  
RM = hábitats a lo largo del río Muyumanu  
RT = hábitats a lo largo del río Tahuamanu  
RU = Rutina  
SS = San Sebastián  
road = a lo largo del camino entre San Sebastián y Cobija

## F/H = Habit (life form):

E = epiphyte or parasite  
H = terrestrial or aquatic herb  
S = shrub 1 - 10 cm DBH  
T = tree >10 cm DBH  
V = vine or liana

## HAB = Habitat:

TF = terra firme (uplands)  
LR = llanura del río (floodplain)  
roadside = along road

## DOC = Documentation:

CLP = collection by Leila Porter  
CNP = collection by Narel Paniagua Z.  
P = photo by Robin Foster  
RBF = sight record by Robin Foster  
T = sterile specimen or sight record from transects

ANFIBIOS Y REPTILES / AMPHIBIANS AND REPTILES				
Especie/Species	PO	Río	RU	SS
<b>ANURA</b>				
<b>Bufonidae</b>				
<i>Bufo marinus</i>	pho	-	-	vis
<i>Bufo sp. (typhonius group)</i>	col	-	-	
<b>Dendrobatidae</b>				
<i>Colostethus cf. trilineatus</i>	-	-	-	col
<i>Epipedobates femoralis</i>	col	-	-	hea
<i>Epipedobates hahneli</i>	hea	-	-	col
<i>Epipedobates trivittatus</i>	rec, vis	-	-	inf
<b>Hylidae</b>				
<i>Hyla bifurca</i>	-	-	hea	-
<i>Hyla calcarata</i>	col	-	-	-
<i>Hyla geographica</i>	-	-	-	col
<i>Hyla granosa</i>	hea	-	-	col
<i>Hyla lanciformis</i>	hea	-	-	hea
<i>Osteocephalus sp.</i>	-	-	-	col
<i>Phrynohyas resinifictrix</i>	rec	-	-	hea
<i>Phrynohyas venulosa</i>	hea	-	-	hea
<i>Phyllomedusa bicolor</i>	col	-	-	-
<i>Phyllomedusa vaillanti</i>	col	-	-	col
<i>Scinax sp.</i>	hea	-	hea	-
<b>Leptodactylidae</b>				
<i>Adenomera cf. andreae</i>	rec	-	-	col
<i>Adenomera cf. hylaedactyla</i>	-	-	-	hea
<i>Ceratophrys cornuta</i>	-	-	-	inf
<i>Eleutherodactylus sp. 1 (unistrigatus group)</i>	-	-	-	col
<i>Eleutherodactylus sp. 2 (unistrigatus group)</i>	-	-	-	col
<i>Eleutherodactylus danae</i>	-	-	-	rec
<i>Eleutherodactylus fenestratus</i>	hea	-	-	col
<i>Eleutherodactylus peruvianus</i>	hea	-	-	col
<i>Ischnocnema quixensis</i>	-	-	-	col
<i>Leptodactylus boliviensis</i>	-	-	col	-
<i>Leptodactylus cf. didymus</i>	-	-	-	col
<i>Leptodactylus rhodomystax</i>	-	-	-	col
<i>Leptodactylus cf. rhodonotus</i>	-	-	-	vis
<i>Physalaemus petersi</i>	-	-	col	-
<i>Vanzolinia discodactylus</i>	-	-	-	col
<b>CROCODYLIA</b>				
<b>Alligatoridae</b>				
<i>Caiman crocodylus</i>	-	vis	-	-
<i>Caiman niger</i>	-	inf	-	-
<i>Paleosuchus trigonatus</i>	-	-	-	vis
<b>TESTUDINES</b>				
<b>Pelomedusidae</b>				
<i>Podocnemis unifilis</i>	-	vis	-	-

*Especies de anfibios y reptiles registrados para la Reserva Ecológica Tahuamanu que se ha propuesto, Pando, Bolivia, del 17 al 24 de octubre de 1999. Miembros del equipo: J. Cadle y S. Reichle.*

*Datos adicionales de las colecciones e identificaciones más actualizadas serán puestas en la página del Web en www.fieldmuseum.org/rbi.*

ANFIBIOS Y REPTILES / AMPHIBIANS AND REPTILES				
Especie/Species	PO	Río	RU	SS
<b>Testudinidae</b>				
<i>Geochelone denticulata</i>	pho	-	-	inf
<b>SQUAMATA</b>				
<b>Anguidae</b>				
<i>Diploglossus fasciatus</i>	-	-	-	inf
<b>Gekkonidae</b>				
<i>Gonatodes humeralis</i>	-	-	-	col
<b>Iguanidae</b>				
<i>Anolis chrysolepis</i>	pho	-	-	-
<i>Anolis cf. fuscoauratus</i>	col	-	-	-
<i>Anolis punctatus</i>	vis	-	-	-
<i>Plica plica</i>	vis	-	-	-
<b>Scincidae</b>				
<i>Mabuya bistrata</i>	vis	-	-	vis
<b>Teiidae</b>				
<i>Ameiva ameiva</i>	vis	-	-	vis
<i>Kentropyx sp.</i>	vis	-	-	vis
<i>Pantodactylus schreibersii</i>	-	-	-	col
<i>Tupinambis nigropunctatus</i>	vis	-	-	-
<b>Boidae</b>				
<i>Corallus hortulanus</i>	-	-	-	pho
<i>Eunectes murinus</i>	-	-	-	pho
<b>Colubridae</b>				
<i>Chironius sp.</i>	vis	-	-	inf
<i>Chironius scurrulus</i>	pho	-	-	-
<i>Helicops angulatus</i>	col	-	-	-
<i>Rhinobothryum lentiginosum</i>	-	-	col	-
<i>Tantilla melanocephala</i>	col	-	-	-
<b>Viperidae</b>				
<i>Lachesis muta</i>	pho	-	-	-

**Localidad:**

PO = Pingo de Oro  
Río = a lo largo del río Muyumanu o el río Tahuamanu entre Rutina y Palmera  
RU = Rutina  
SS = San Sebastián

**Documentación:**

col = muestra colectada  
hea = se escuchó su canto  
inf = informante local describió que la especie estaba presente  
pho = documentado fotográficamente o encuentro visual  
rec = canto grabado  
vis = encuentro visual

**Locality:**

PO = Pingo de Oro  
Río = along the Río Muyumanu or Río Tahuamanu between Rutina and Palmera  
RU = Rutina  
SS = San Sebastián

**Documentation:**

col = collected specimen  
hea = heard call  
inf = local informant described species as present  
pho = photographic documentation of visual encounter  
rec = tape-recorded call  
vis = visual encounter

ANFIBIOS Y REPTILES / AMPHIBIANS AND REPTILES	
<b>Especie/Species</b>	
GYMNOPHIONA	
Caeciliidae	
<i>Siphonops annulatus</i>	
ANURA	
Bufoidae	
<i>Bufo marinus</i>	
Hylidae	
<i>Phyllomedusa cf. tarsius</i>	
<i>Scinax cf. rubra</i>	
Leptodactylidae	
<i>Adenomera</i> sp.	
Pelomedusidae	
<i>Podocnemis unifilis</i>	
SQUAMATA	
Anguidae	
<i>Diploglossus fasciatus</i>	
Gekkonidae	
<i>Hemidactylus cf. frenatus</i>	
Teiidae	
<i>Ameiva ameiva</i>	
Colubridae	
<i>Chironius scurrulus</i>	
<i>Clelia clelia</i>	
<i>Helicops angulatus</i>	
<i>Helicops cf. leopardinus</i>	
<i>Leptophis ahaetulla</i>	
<i>Oxybelis fulgidus</i>	
<i>Oxyrhopus formosus</i>	
<i>Xenoxybelis (argenteus or boulengeri)</i>	
Elapidae	
<i>Micrurus lemniscatus</i>	
<i>Micrurus surinamensis</i>	
Viperidae	
<i>Bothrops atrox</i>	

Especies de reptiles y anfibios recolectados por Oscar Teran (Universidad Amazónica de Pando) en los alrededores de Cobija (Dpto. Pando, Bolivia). Estas especies probablemente son elementos en las comunidades que muestreamos dentro de la Reserva Ecológica Tahuamanu que se ha propuesto.

Species of reptiles and amphibians in a collection made by Oscar Teran (Universidad Amazónica de Pando) from the immediate vicinity of Cobija (Dpto. Pando, Bolivia). These species probably represent elements common to the communities we surveyed within the proposed Tahuamanu Ecological Reserve.

AVES / BIRDS						
Género/Genus	Especie/Species	SS	PO	RU	PA	HAB
Tinamidae	(9)					
<i>Tinamus</i>	<i>guttatus</i>	R	R	-	-	Fh
<i>Tinamus</i>	<i>major</i>	-	-	X	-	Ft
<i>Crypturellus</i>	<i>bartletti</i>	F	F	-	X	Ft, Fh
<i>Crypturellus</i>	<i>cinereus</i>	-	-	X	-	Ft
<i>Crypturellus</i>	<i>obsoletus</i>	U	-	-	-	Fh
<i>Crypturellus</i>	<i>soui</i>	F	F	-	-	Ft
<i>Crypturellus</i>	<i>strigulosus</i>	F	F	X	-	Fh
<i>Crypturellus</i>	<i>undulatus</i>	-	-	-	X	Z, Ft
<i>Crypturellus</i>	<i>variegatus</i>	R	R	-	-	Fh
Anhingidae	(1)					
<i>Anhinga</i>	<i>anhinga</i>	-	-	X	-	L
Ardeidae	(4)					
<i>Nycticorax</i>	<i>pileatus</i>	-	-	-	X	Rm
<i>Ardeola</i>	<i>ibis</i>	-	-	-	X	P
<i>Egretta</i>	<i>thula</i>	-	-	-	X	Rm
<i>Ardea</i>	<i>cocoi</i>	-	-	X	-	L
Cathartidae	(3)					
<i>Cathartes</i>	<i>melambrotus</i>	F	U	-	X	Ft, Fh
<i>Coragyps</i>	<i>atratus</i>	U	-	X	X	Rm, Ft. P
<i>Sarcoramphus</i>	<i>papa</i>	U	-	-	-	Fh
Accipitridae	(9)					
<i>Leptodon</i>	<i>cayanensis</i>	-	-	-	X	Ft
<i>Chondrohierax</i>	<i>uncinatus</i>	-	-	X	-	Ft
<i>Elanoides</i>	<i>forficatus</i>	-	R	-	-	Fh
<i>Harpagus</i>	<i>bidentatus</i>	-	U	-	-	Fh
<i>Ictinia</i>	<i>plumbea</i>	R	R	X	X	Z, Ft
<i>Leucopternis</i>	<i>kuhli</i>	-	R	-	-	Fh
<i>Buteo</i>	<i>magnirostris</i>	-	-	-	X	Rm
<i>Buteo</i>	<i>nitidus</i>	-	-	X	-	Fe
<i>Harpia</i>	<i>harpyja</i>	-	R	X	-	Fh
Falconidae	(6)					
<i>Daptrius</i>	<i>americanus</i>	R	U	-	-	Ft, Fh
<i>Daptrius</i>	<i>ater</i>	-	-	-	X	Rm, Z
<i>Herpetotheres</i>	<i>cachinnans</i>	R	-	-	-	Fh
<i>Micrastur</i>	<i>gilvicollis</i>	R	-	-	-	Fh
<i>Micrastur</i>	<i>ruficollis</i>	-	R	-	-	Fh
<i>Falco</i>	<i>rufiflularis</i>	-	-	-	X	Rm
Cracidae	(2)					
<i>Ortalís</i>	<i>guttata</i>	-	-	X	X	Ft, Fe
<i>Penelope</i>	<i>jacquacu</i>	R	U	-	-	Fh
Phasianidae	(1)					
<i>Odontophorus</i>	<i>stellatus</i>	U	-	-	-	Ft, Fh
Psophiidae	(1)					
<i>Psophia</i>	<i>leucoptera</i>	-	U	-	-	Fh
Rallidae	(2)					
<i>Aramides</i>	<i>cajanea</i>	U	U	-	X	Rm, Fsm

## AVES / BIRDS

Género/Genus	Especie/Species	SS	PO	RU	PA	HAB
<i>Anurolimnas</i>	<i>castaneiceps</i>	-	F	-	-	Fe
<b>Heliorhithidae (1)</b>						
<i>Heliornis</i>	<i>fulica</i>	-	X	X	-	Lm, Fsm
<b>Eurypygidae (1)</b>						
<i>Eurypyga</i>	<i>helias</i>	-	X	-	X	Rm, Fsm
<b>Charadriidae (2)</b>						
<i>Vanellus</i>	<i>cayanus</i>	-	-	X	X	S
<i>Charadrius</i>	<i>collaris</i>	-	-	X	-	S
<b>Scolopacidae (3)</b>						
<i>Tringa</i>	<i>solitaria</i>	-	-	-	X	S
<i>Actitis</i>	<i>macularia</i>	-	-	-	X	S
<i>Calidris</i>	<i>melanotos</i>	-	-	X	X	S
<b>Columbidae (6)</b>						
<i>Columba</i>	<i>cayennensis</i>	-	-	X	-	Z
<i>Columba</i>	<i>plumbea</i>	U	F	X	X	Ft, Fh
<i>Columba</i>	<i>subvinacea</i>	-	C	-	X	Ft, Fh
<i>Columbina</i>	<i>talpacoti</i>	-	-	-	X	P
<i>Leptotila</i>	<i>rufaxilla</i>	R	-	-	X	Z, Fe
<i>Geotrygon</i>	<i>montana</i>	R	C	-	X	Ft, Fh
<b>Psittacidae (11)</b>						
<i>Ara</i>	<i>chloroptera</i>	-	U	-	-	Ft, Fh
<i>Ara</i>	<i>severa</i>	-	U	-	X	Ft
<i>Aratinga</i>	<i>leucophthalmus</i>	-	U	-	-	Fh
<i>Aratinga</i>	<i>weddelli</i>	U	F	X	X	Ft, Fh
<i>Pyrrhura</i>	<i>rupicola</i>	F	F	X	X	Ft, Fh
<i>Forpus</i>	<i>sclateri</i>	U	U	-	-	Fh
<i>Brotogeris</i>	<i>cyanoptera</i>	C	C	X	X	Ft, Z, Fh
<i>Pionites</i>	<i>leucogaster</i>	F	F	X	X	Ft, Fh
<i>Pionopsitta</i>	<i>barbabandi</i>	-	U	-	X	Ft, Fh
<i>Pionus</i>	<i>menstruus</i>	U	F	X	X	Ft, Fh
<i>Amazona</i>	<i>farinosa</i>	F	F	-	X	Ft, Fh
<b>Cuculidae (6)</b>						
<i>Piaya</i>	<i>cayana</i>	R	F	X	X	Fh
<i>Piaya</i>	<i>melanogaster</i>	-	U	-	-	Fh
<i>Piaya</i>	<i>minuta</i>	-	-	-	X	Z
<i>Crotophaga</i>	<i>ani</i>	-	U	X	X	Fe, P
<i>Crotophaga</i>	<i>major</i>	-	-	X	X	Lm, Rm
<i>Dromococcyx</i>	<i>pavoninus</i>	-	-	X	X	Ft
<b>Opisthomocomidae (1)</b>						
<i>Opisthomomus</i>	<i>hoazin</i>	-	-	X	-	Lm
<b>Strigidae (6)</b>						
<i>Otus</i>	<i>choliba</i>	-	-	X	-	Z
<i>Otus</i>	<i>watsonii</i>	F	F	X	X	Ft, Fh
<i>Pulsatrix</i>	<i>perspicillata</i>	U	U	X	X	Ft, Fh
<i>Glaucidium</i>	<i>brasiliandum</i>	R	-	-	X	Ft, Fe
<i>Glaucidium</i>	<i>hardyi</i>	F	F	X	X	Ft, Fh
<i>Ciccaba</i>	sp.	U	U	-	-	Fh

Especies de aves que se encontraron en la Reserva Ecológica Tahuamanu que se ha propuesto, Pando, Bolivia, del 17 al 24 de octubre de 1999. Miembros del equipo: T. S. Schulenberg, C. Quiroga, L. Jammes, y D. Moskovits.

Datos actualizados serán puestos en la página del Web en [www.fieldmuseum.org/rbi](http://www.fieldmuseum.org/rbi)

## Localidad:

PA = Palmera  
PO = Pingo de Oro  
RU = Rutina  
SS = San Sebastián

## Abundancia:

C = común  
F = bastante común  
U = poco común  
R = raro  
X = especie presente

## HAB = Hábitats:

B = bambú  
Fe = orillas de bosque  
Fh = bosque de tierra firme  
Fsm = margenes de arroyos de bosque  
Ft = bosque de transición (estacional de seco a húmedo)  
Lm = margenes de los lagos  
O = en alto  
P = pradera  
R = en el aire sobre el río  
Rm = margenes del río  
S = playas  
Z = zaboló (bosque a la orilla del río de Cecropia-Ochroma)

## AVES / BIRDS

Species of birds encountered in the proposed Tahuamanu Ecological Reserve, Pando, Bolivia, from 17 to 24 October, 1999. Team members: T. S. Schulenberg, C. Quiroga, L. Jammes, and D. Moskovits.

Updates will be posted to:  
[www.fieldmuseum.org/rbi](http://www.fieldmuseum.org/rbi).

## Localidades:

PA = Palmera  
PO = Pingo de Oro  
RU = Rutina  
SS = San Sebastián

## Abundance:

C = common  
F = fairly common  
U = uncommon  
R = rare  
X = species present

## HAB = Habitats:

B = bamboo  
Fe = forest edges  
Fh = upland forest (terra firme)  
Fsm = forest stream margins  
Ft = transitional forest (seasonally flooded or wet)  
Lm = lake margins  
O = overhead  
P = pasture  
R = open air over river  
Rm = river margins  
S = shores, sandbars  
Z = zaboló (Cecropia-Ochroma riverbank forest)

Género/Genus	Especie/Species	SS	PO	RU	PA	HAB
<b>Nyctibiidae (2)</b>						
<i>Nyctibius</i>	<i>grandis</i>	-	U	-	-	Fh
<i>Nyctibius</i>	<i>griseus</i>	-	-	X	-	Ft
<b>Caprimulgidae (2)</b>						
<i>Nyctidromus</i>	<i>albicollis</i>	-	F	X	X	Fe
<i>Nyctiphrynus</i>	<i>ocellatus</i>	U	-	-	-	Fh
<b>Apodidae (3)</b>						
<i>Chaetura</i>	<i>brachyura</i>	-	-	X	-	O
<i>Chaetura</i>	<i>cinereiventris</i>	U	F	X	X	O
<i>Tachornis</i>	<i>squamata</i>	-	-	X	-	O
<b>Trochilidae (11)</b>						
<i>Glaucis</i>	<i>hirsuta</i>	-	U	-	X	Z
<i>Threnetes</i>	<i>leucurus</i>	-	U	-	-	Ft
<i>Phaethornis</i>	<i>hispidus</i>	-	U	-	X	Z, Ft
<i>Phaethornis</i>	<i>philippii</i>	F	F	X	X	Fh, Ft
<i>Phaethornis</i>	<i>ruber</i>	U	F	X	X	Ft, Fh
<i>Florisuga</i>	<i>mellivora</i>	U	-	-	-	Fh
<i>Anthracothorax</i>	<i>nigriceps</i>	-	-	-	X	Z
<i>Popelairia</i>	<i>langsdorffii</i>	-	-	X	-	Fh
<i>Thalurania</i>	<i>furcata</i>	U	F	-	X	Ft, Fh
<i>Hylocharis</i>	<i>cyanus</i>	F	F	-	-	Ft
<i>Polyplancta</i>	<i>aurescens</i>	-	U	-	-	Ft
<b>Trogonidae (6)</b>						
<i>Pharomachrus</i>	<i>pavoninus</i>	F	F	-	-	Fh
<i>Trogon</i>	<i>collaris</i>	F	F	X	-	Fh
<i>Trogon</i>	<i>curucui</i>	-	U	-	-	Fh
<i>Trogon</i>	<i>melanurus</i>	C	C	X	X	Ft, Fh
<i>Trogon</i>	<i>violaceus</i>	U	-	-	-	Ft
<i>Trogon</i>	<i>viridis</i>	U	U	-	-	Ft, Fh
<b>Alcedinidae (3)</b>						
<i>Ceryle</i>	<i>torquata</i>	-	-	-	X	Rm
<i>Chloroceryle</i>	<i>amazona</i>	-	-	X	X	Rm, Lm
<i>Chloroceryle</i>	<i>americana</i>	-	-	X	X	Rm, Lm
<b>Momotidae (2)</b>						
<i>Electron</i>	<i>platyrhynchum</i>	C	C	X	-	Ft, Fh
<i>Baryphthengus</i>	<i>martii</i>	C	C	-	-	Fh
<b>Galbulidae (3)</b>						
<i>Galbalcyrhynchus</i>	<i>purusianus</i>	-	-	X	-	Ft
<i>Galbula</i>	<i>cyanescens</i>	R	F	X	X	Ft, Fo
<i>Galbula</i>	<i>deae</i>	R	R	-	-	Fh
<b>Bucconidae (8)</b>						
<i>Notharchus</i>	<i>macrorhynchos</i>	U	U	-	-	Fh
<i>Nystalus</i>	<i>striolatus</i>	U	U	-	-	Fh
<i>Malacoptila</i>	<i>semicincta</i>	-	U	-	-	Fh
<i>Nonnula</i>	<i>ruficapilla</i>	-	U	-	X	Ft
<i>Nonnula</i>	<i>sclateri</i>	U	-	-	-	Ft
<i>Monasa</i>	<i>morpheus</i>	F	F	-	X	Fh

AVES / BIRDS						
Género/Genus	Especie/Species	SS	PO	RU	PA	HAB
<i>Monasa</i>	<i>nigrifrons</i>	-	-	X	-	Ft
<i>Chelidoptera</i>	<i>tenebrosa</i>	F	-	X	X	Rm, Z
<b>Capitonidae (2)</b>						
<i>Capito</i>	<i>niger</i>	U	F	X	X	Fh
<i>Eubucco</i>	<i>richardsoni</i>	-	U	-	-	Fh
<b>Ramphastidae (7)</b>						
<i>Pteroglossus</i>	<i>azara</i>	U	-	X	-	Ft
<i>Pteroglossus</i>	<i>beauharnaesii</i>	-	U	-	-	Fh
<i>Pteroglossus</i>	<i>castanotis</i>	-	U	X	-	Ft, Fh
<i>Pteroglossus</i>	<i>inscriptus</i>	-	-	-	X	Ft
<i>Selenidera</i>	<i>reinwardtii</i>	F	F	-	-	Fh
<i>Ramphastos</i>	<i>tucanus</i>	C	C	X	X	Ft, Fh
<i>Ramphastos</i>	<i>vitellinus</i>	C	C	X	-	Ft, Fh
<b>Picidae (11)</b>						
<i>Picumnus</i>	<i>aurifrons</i>	U	-	-	-	Fh
<i>Melanerpes</i>	<i>cruentatus</i>	C	C	X	X	Ft, Fh, Z
<i>Veniliornis</i>	<i>affinis</i>	-	F	-	-	Fh
<i>Veniliornis</i>	<i>passerinus</i>	-	-	X	-	Ft
<i>Piculus</i>	<i>chrysochloros</i>	-	U	-	X	Ft, Fh
<i>Colaptes</i>	<i>punctigula</i>	-	-	-	X	Z
<i>Celeus</i>	<i>flavus</i>	U	U	-	-	Ft
<i>Celeus</i>	<i>grammicus</i>	F	U	-	X	Ft, Fh
<i>Dryocopus</i>	<i>lineatus</i>	U	-	-	X	Ft, Z
<i>Campephilus</i>	<i>melanoleucus</i>	-	-	X	-	Ft
<i>Campephilus</i>	<i>rubricollis</i>	U	U	-	X	Ft, Fh
<b>Dendrocopidae (10)</b>						
<i>Dendrocincla</i>	<i>fuliginosa</i>	U	-	-	-	Ft
<i>Deconychura</i>	<i>longicauda</i>	-	U	-	-	Fh
<i>Sittasomus</i>	<i>griseicapillus</i>	F	C	X	X	Ft, Fh
<i>Glyphorynchus</i>	<i>spirurus</i>	U	U	-	-	Ft, Fh
<i>Nasica</i>	<i>longirostris</i>	-	-	X	-	Ft
<i>Dendrexetastes</i>	<i>ruficula</i>	U	U	X	-	Ft, Fh
<i>Xiphorhynchus</i>	<i>guttatus</i>	C	C	X	X	Ft, Fh
<i>Xiphorhynchus</i>	<i>picus</i>	-	-	X	-	Ft
<i>Xiphorhynchus</i>	<i>spixii</i>	U	F	-	X	Ft, Fh
<i>Lepidocolaptes</i>	<i>albolineatus</i>	-	F	-	-	Fh
<b>Furnariidae (17)</b>						
<i>Furnarius</i>	<i>leucopus</i>	-	-	X	X	Rm, Z
<i>Synallaxis</i>	<i>gujanensis</i>	-	-	X	X	Ft, Z
<i>Synallaxis</i>	<i>rutilans</i>	-	U	-	-	Fh
<i>Hyloctistes</i>	<i>subulatus</i>	-	U	-	-	Fh
<i>Ancistrops</i>	<i>strigilatus</i>	U	F	-	-	Fh
<i>Simoxenops</i>	<i>ucayalae</i>	U	-	-	X	B
<i>Philydor</i>	<i>erythropterus</i>	U	-	-	-	Fh
<i>Philydor</i>	<i>pyrrhodes</i>	-	U	-	-	Ft
<i>Philydor</i>	<i>ruficaudatus</i>	U	F	-	-	Ft, Fh
<i>Automolus</i>	<i>infuscatus</i>	-	F	-	-	Fh

**Localidad:**

PA = Palmera  
 PO = Pingo de Oro  
 RU = Rutina  
 SS = San Sebastián

**Abundancia:**

C = común  
 F = bastante común  
 U = poco común  
 R = raro  
 X = especie presente

**HAB = Hábitats:**

B = bambú  
 Fe = orillas de bosque  
 Fh = bosque de tierra firme  
 Fsm = margenes de arroyos de bosque  
 Ft = bosque de transición (estacional de seco a húmedo)  
 Lm = margenes de los lagos  
 O = en alto  
 P = pradera  
 R = en el aire sobre el río  
 Rm = margenes del río  
 S = playas  
 Z = zabolo (bosque a la orilla del río de *Cecropia-Ochroma*)

AVES / BIRDS						
Género/Genus	Especie/Species	SS	PO	RU	PA	HAB
<i>Automolus</i>	<i>melanopezus</i>	-	F	-	-	Ft
<i>Automolus</i>	<i>ochrolaemus</i>	U	F	-	X	Ft, Fh
<i>Automolus</i>	<i>rubiginosus</i>	-	R	-	-	Ft
<i>Automolus</i>	<i>rufipileatus</i>	-	-	-	X	Ft
<i>Xenops</i>	<i>minutus</i>	R	F	-	-	Ft, Fh
<i>Xenops</i>	<i>rutilans</i>	R	R	-	-	Ft, Fh
<i>Sclerurus</i>	<i>caudacutus</i>	-	R	-	-	Fh
<b>Thamnophilidae (40)</b>						
<i>Cymbilaimus</i>	<i>lineatus</i>	-	F	-	X	Fh
<i>Cymbilaimus</i>	<i>sanctaemariae</i>	-	-	-	X	B
<i>Taraba</i>	<i>major</i>	-	R	X	X	Fsm, Z
<i>Thamnophilus</i>	<i>aethiops</i>	-	U	-	-	Fh
<i>Thamnophilus</i>	<i>doliatus</i>	-	-	X	-	Z, Fe
<i>Thamnophilus</i>	<i>schistaceus</i>	F	F	-	X	Ft, Fh
<i>Pygiptila</i>	<i>stellaris</i>	U	U	-	-	Ft, Fh
<i>Thamnomanes</i>	<i>ardesiacus</i>	F	F	-	X	Ft, Fh
<i>Thamnomanes</i>	<i>schistogynus</i>	U	F	X	-	Ft, Fh
<i>Myrmotherula</i>	<i>axillaris</i>	F	C	-	X	Ft, Fh
<i>Myrmotherula</i>	<i>brachyura</i>	F	F	-	-	Fh
<i>Myrmotherula</i>	<i>haematonota</i>	U	U	-	-	Fh
<i>Myrmotherula</i>	<i>hauxwelli</i>	-	U	-	-	Fh
<i>Myrmotherula</i>	<i>iheringi</i>	-	U	-	-	Ft, Fh
<i>Myrmotherula</i>	<i>leucophthalma</i>	-	U	-	X	Fh
<i>Myrmotherula</i>	<i>longipennis</i>	F	F	-	-	Fh
<i>Myrmotherula</i>	<i>menetriesii</i>	F	F	-	X	Fh
<i>Myrmotherula</i>	<i>ornata</i>	-	R	-	-	Ft
<i>Myrmotherula</i>	<i>sclateri</i>	U	U	-	-	Fh
<i>Myrmotherula</i>	<i>surinamensis</i>	-	-	X	-	Lm
<i>Dichrozonaa</i>	<i>cincta</i>	U	-	-	-	Fh
<i>Microrhopias</i>	<i>quixensis</i>	F	F	-	X	B
<i>Drymophila</i>	<i>devillei</i>	U	-	-	X	B
<i>Terenura</i>	<i>humeralis</i>	-	U	-	-	Fh
<i>Cercomacra</i>	<i>cinerascens</i>	U	F	X	X	Ft, Fh
<i>Cercomacra</i>	<i>nigrescens</i>	-	-	X	X	Z, Fe
<i>Myrmoborus</i>	<i>leucophrys</i>	F	F	X	X	Ft
<i>Myrmoborus</i>	<i>myotherinus</i>	F	F	X	X	Fh
<i>Hypocnemis</i>	<i>cantator</i>	U	C	-	X	Ft, Fh
<i>Sclateria</i>	<i>naevia</i>	U	-	-	-	Fsm
<i>Percnostola</i>	<i>leucostigma</i>	U	-	-	-	Ft
<i>Percnostola</i>	<i>lophotes</i>	-	-	-	X	B, Z
<i>Myrmeciza</i>	<i>atrothorax</i>	U	-	X	-	Fe, Ft
<i>Myrmeciza</i>	<i>goeldii</i>	-	-	-	X	B
<i>Myrmeciza</i>	<i>hemimelaena</i>	F	C	X	X	Ft, Fh
<i>Myrmeciza</i>	<i>hyperythra</i>	-	-	-	X	Ft
<i>Gymnopithys</i>	<i>salvini</i>	U	-	-	-	Fh
<i>Rhegmatorhina</i>	<i>melanosticta</i>	U	-	-	-	Fh
<i>Hylophylax</i>	<i>naevia</i>	-	U	-	-	Fh

## AVES / BIRDS

Género/Genus	Especie/Species	SS	PO	RU	PA	HAB
<i>Hylophylax</i>	<i>poecilinota</i>	-	U	-	-	Fh
<b>Formicariidae (4)</b>						
<i>Formicarius</i>	<i>analis</i>	F	F	X	X	Ft, Fh
<i>Formicarius</i>	<i>colma</i>	-	U	-	-	Fh
<i>Formicarius</i>	<i>rufifrons</i>	-	-	X	-	Ft
<i>Hylopezus</i>	<i>berlepschi</i>	-	-	-	X	Ft, Z
<b>Tyrannidae (42)</b>						
<i>Zimmerius</i>	<i>gracilipes</i>	F	F	-	X	Fh
<i>Tyrannulus</i>	<i>elatus</i>	-	-	-	X	Ft, Fh
<i>Myiopagis</i>	<i>caniceps</i>	-	U	-	-	Fh
<i>Myiopagis</i>	<i>gaimardi</i>	F	F	-	X	Ft, Fh
<i>Mionectes</i>	<i>oleagineus</i>	U	U	-	-	Fh
<i>Leptopogon</i>	<i>amaurocephalus</i>	U	U	-	-	Fh
<i>Corythopis</i>	<i>torquata</i>	U	F	-	-	Fh
<i>Myioornis</i>	<i>ecaudatus</i>	-	U	-	X	Fh
<i>Lophotriccus</i>	<i>eulophotes</i>	U	F	X	X	Ft, Fh, B
<i>Hemitriccus</i>	<i>flammulatus</i>	F	F	-	-	B, Ft
<i>Hemitriccus</i>	<i>zosterops</i>	F	F	-	-	Ft, Fh
<i>Todirostrum</i>	<i>chrysocrotaphum</i>	F	F	X	-	Ft, Fh
<i>Ramphotrigon</i>	<i>fuscicauda</i>	U	-	-	X	B
<i>Ramphotrigon</i>	<i>megacephala</i>	F	-	-	X	B
<i>Ramphotrigon</i>	<i>ruficauda</i>	-	U	-	-	Fh
<i>Tolmomyias</i>	<i>assimilis</i>	-	F	-	-	Fh
<i>Tolmomyias</i>	<i>viridiceps</i>	F	-	X	X	Z, Fe
<i>Tolmomyias</i>	<i>poliocephalus</i>	-	F	X	X	Ft, Fh
<i>Platyrinchus</i>	<i>coronatus</i>	-	U	-	-	Fh
<i>Terenotriccus</i>	<i>erythrurus</i>	U	U	-	-	Ft, Fh
<i>Contopus</i>	<i>virens</i>	U	U	-	-	Fh
<i>Pyrocephalus</i>	<i>ruber</i>	-	-	-	X	P
<i>Ochthoeca</i>	<i>litoralis</i>	-	-	-	X	Rm
<i>Attila</i>	<i>spadiceus</i>	F	F	-	-	Ft, Fh
<i>Rhytipterna</i>	<i>simplex</i>	F	F	-	-	Ft, Fh
<i>Myiarchus</i>	<i>ferox</i>	-	-	X	X	Ft
<i>Myiarchus</i>	<i>swainsoni</i>	-	U	-	-	Fh
<i>Pitangus</i>	<i>sulphuratus</i>	-	-	X	X	Z, Lm, Rm
<i>Megarynchus</i>	<i>pitangua</i>	-	-	X	-	Z, Fe
<i>Myiozetetes</i>	<i>cayanensis</i>	-	-	X	-	Lm
<i>Myiozetetes</i>	<i>granadensis</i>	R	U	X	X	Z, Fe
<i>Myiozetetes</i>	<i>luteiventris</i>	U	-	-	-	Ft
<i>Myiozetetes</i>	<i>similis</i>	-	-	-	X	Fe, Rm
<i>Myiodynastes</i>	<i>maculatus</i>	-	U	X	-	Fh
<i>Legatus</i>	<i>leucophaius</i>	F	F	X	X	Fe, Z
<i>Empidonax</i>	<i>aurantioatrocristatus</i>	F	F	X	X	Ft, Fh
<i>Empidonax</i>	<i>varius</i>	U	-	-	-	Fh
<i>Tyrannus</i>	<i>melancholicus</i>	-	-	X	X	Fe, Z
<i>Tyrannus</i>	<i>tyrannus</i>	F	U	X	X	Fh, Ft
<i>Pachyramphus</i>	<i>minor</i>	R	R	-	-	Ft, Fh

## Localidad:

PA = Palmera  
 PO = Pingo de Oro  
 RU = Rutina  
 SS = San Sebastián

## Abundancia:

C = común  
 F = bastante común  
 U = poco común  
 R = raro  
 X = especie presente

## HAB = Hábitats:

B = bambú  
 Fe = orillas de bosque  
 Fh = bosque de tierra firme  
 Fsm = margenes de arroyos de bosque  
 Ft = bosque de transición (estacional de seco a húmedo)  
 Lm = margenes de los lagos  
 O = en alto  
 P = pradera  
 R = en el aire sobre el río  
 Rm = margenes del río  
 S = playas  
 Z = zabolo (bosque a la orilla del río de *Cecropia-Ochroma*)

## AVES / BIRDS

Género/Genus	Especie/Species	SS	PO	RU	PA	HAB
<i>Pachyramphus</i>	<i>polychopterus</i>	-	F	-	-	Fh
<i>Tityra</i>	<i>semifasciata</i>	F	F	-	X	Ft, Fh
<b>Pipridae (9)</b>						
<i>Schiffornis</i>	<i>turdinus</i>	U	U	-	-	Ft, Fh
<i>Piprites</i>	<i>chloris</i>	U	F	-	X	Ft, Fh
<i>Tyranneutes</i>	<i>stolzmanni</i>	F	F	-	-	Fh
<i>Manacus</i>	<i>manacus</i>	F	U	-	-	Fe
<i>Chiroxiphia</i>	<i>pareola</i>	F	F	-	X	Ft, Fh
<i>Pipra</i>	<i>chloromeros</i>	-	F	-	-	Fh
<i>Pipra</i>	<i>coronata</i>	U	F	-	-	Fh
<i>Pipra</i>	<i>fasciicauda</i>	-	F	-	-	Ft, Fh
<i>Pipra</i>	<i>rubrocincta</i>	U	-	-	-	Fh
<b>Cotingidae (3)</b>						
<i>Lipaugs</i>	<i>vociferans</i>	F	C	-	X	Ft, Fh
<i>Gymnoderus</i>	<i>foetidus</i>	U	-	X	X	Ft, Fh
<i>Querula</i>	<i>purpurata</i>	U	F	-	-	Ft, Fh
<b>Hirundinidae (6)</b>						
<i>Tachycineta</i>	<i>albiventer</i>	-	-	X	X	R
<i>Progne</i>	<i>chalybea</i>	U	-	-	X	R, Fe
<i>Progne</i>	<i>tapera</i>	-	-	X	X	R
<i>Atticora</i>	<i>fasciata</i>	-	-	-	X	R
<i>Neochelidon</i>	<i>tibialis</i>	U	-	-	-	Ft
<i>Stelgidopteryx</i>	<i>ruficollis</i>	-	-	X	X	Fe
<b>Troglodytidae (4)</b>						
<i>Donacobius</i>	<i>atricapillus</i>	-	-	X	-	Lm
<i>Thryothorus</i>	<i>genibarbis</i>	F	U	X	X	Fsm, Z
<i>Troglodytes</i>	<i>aedon</i>	U	-	X	-	Fe
<i>Microcerculus</i>	<i>marginatus</i>	U	F	-	-	Ft, Fh
<b>Turdidae (3)</b>						
<i>Turdus</i>	<i>albicollis</i>	U	F	-	-	Fh
<i>Turdus</i>	<i>ignobilis</i>	R	R	X	X	Ft, Z
<i>Turdus</i>	<i>lawrencii</i>	-	F	-	-	Fh
<b>Polioptilidae (1)</b>						
<i>Ramphocaenus</i>	<i>melanurus</i>	-	-	-	X	Ft
<b>Emberizidae (9)</b>						
<i>Ammmodramus</i>	<i>aurifrons</i>	-	-	X	X	Fe, Rm
<i>Volatinia</i>	<i>jacarina</i>	-	-	X	X	Fe, P
<i>Sporophila</i>	<i>caeruleopectus</i>	-	-	X	-	Fe, P
<i>Sporophila</i>	<i>castaneiventris</i>	-	-	X	-	Fe, P
<i>Arremon</i>	<i>taciturnus</i>	F	F	-	-	Ft, Fh
<i>Paroaria</i>	<i>gularis</i>	-	-	X	X	Lm, Rm
<i>Pitylus</i>	<i>grossus</i>	-	-	X	-	Ft
<i>Saltator</i>	<i>maximus</i>	F	F	X	X	Ft, Fh, Z
<i>Passerina</i>	<i>cyanoides</i>	-	-	R	X	Ft, Fh
<b>Thraupidae (23)</b>						
<i>Cissopis</i>	<i>leveriana</i>	-	U	X	X	Fe, Z
<i>Hemithraupis</i>	<i>flavivertex</i>	-	U	-	-	Fh

AVES / BIRDS						
Género/Genus	Especie/Species	SS	PO	RU	PA	HAB
<i>Hemithraupis</i>	<i>guira</i>	-	-	X	-	Ft
<i>Lanio</i>	<i>versicolor</i>	U	U	-	-	Ft, Fh
<i>Tachyphonus</i>	<i>cristatus</i>	U	F	-	-	Fh
<i>Habia</i>	<i>rubica</i>	F	F	-	-	Ft, Fh
<i>Ramphocelus</i>	<i>carbo</i>	-	-	X	X	Fe, Rm
<i>Ramphocelus</i>	<i>nigrogularis</i>	-	-	-	X	Rm
<i>Thraupis</i>	<i>episcopus</i>	-	R	X	X	Fe, Z
<i>Thraupis</i>	<i>palmarum</i>	F	U	X	X	Fe, Z
<i>Euphonia</i>	<i>chrysopasta</i>	U	F	X	X	Ft, Fh
<i>Euphonia</i>	<i>rufiventris</i>	-	-	X	-	Ft
<i>Euphonia</i>	<i>xanthogaster</i>	-	-	X	-	Ft
<i>Tangara</i>	<i>callophrys</i>	-	R	-	-	Fh
<i>Tangara</i>	<i>chilensis</i>	F	F	-	X	Ft, Fh
<i>Tangara</i>	<i>mexicana</i>	F	U	-	-	Ft, Fh
<i>Tangara</i>	<i>schrankii</i>	U	U	-	-	Ft, Fh
<i>Tangara</i>	<i>xanthogastra</i>	-	U	-	-	Fh
<i>Dacnis</i>	<i>cayana</i>	-	-	X	-	Ft
<i>Dacnis</i>	<i>lineata</i>	U	-	-	-	Fh
<i>Chlorophanes</i>	<i>spiza</i>	U	-	-	-	Fh
<i>Cyanerpes</i>	<i>caeruleus</i>	U	U	-	-	Fh
<i>Tersina</i>	<i>viridis</i>	U	-	X	-	Ft
<b>Parulidae (1)</b>						
<i>Phaeothlypis</i>	<i>fulvicauda</i>	U	U	-	-	Fsm
<b>Vireonidae (4)</b>						
<i>Vireolanius</i>	<i>leucotis</i>	-	U	-	-	Fh
<i>Vireo</i>	<i>olivaceus</i>	U	F	-	X	Fh
<i>Hylophilus</i>	<i>hypoxanthus</i>	U	F	X	-	Ft, Fh
<i>Hylophilus</i>	<i>ochraceiceps</i>	-	U	-	-	Fh
<b>Icteridae (9)</b>						
<i>Icterus</i>	<i>cayanensis</i>	U	U	-	-	Fh
<i>Icterus</i>	<i>icterus</i>	-	-	-	X	Fe
<i>Psarocolius</i>	<i>angustifrons</i>	-	-	-	X	Ft, Z
<i>Psarocolius</i>	<i>bifasciatus</i>	U	F	-	-	Ft, Fh
<i>Psarocolius</i>	<i>decumanus</i>	F	U	-	-	Ft, Fh
<i>Cacicus</i>	<i>cela</i>	C	C	X	X	Ft, Fh
<i>Cacicus</i>	<i>haemorrhouss</i>	F	U	-	-	Ft
<i>Sturnella</i>	<i>militaris</i>	-	-	-	X	P
<i>Scaphidura</i>	<i>oryzivora</i>	-	-	-	X	Ft, Rm
<b>Corvidae (1)</b>						
<i>Cyanocorax</i>	<i>violaceus</i>	U	-	X	-	Ft, Fh

**Localidad:**

PA = Palmera  
 PO = Pingo de Oro  
 RU = Rutina  
 SS = San Sebastián

**Abundancia:**

C = común  
 F = bastante común  
 U = poco común  
 R = raro  
 X = especie presente

**HAB = Hábitats:**

B = bambú  
 Fe = orillas de bosque  
 Fh = bosque de tierra firme  
 Fsm = margenes de arroyos de bosque  
 Ft = bosque de transición (estacional de seco a húmedo)  
 Lm = margenes de los lagos  
 O = en alto  
 P = pradera  
 R = en el aire sobre el río  
 Rm = margenes del río  
 S = playas  
 Z = zabolo (bosque a la orilla del río de *Cecropia-Ochroma*)

**PRIMATES**

Especie/Species	Nombre Común/Common Name	SS	PO	RP
<b>Family Callitrichidae</b>				
<i>Callimico goeldii</i>	Goeldi's monkey, callimico	X	-	-
<i>Cebuella pygmaea</i>	pygmy marmoset	X	X	X
<i>Saguinus fuscicollis</i>	saddleback tamarin	X	X	X
<i>Saguinus imperator</i>	emperor tamarin	-	X	X
<i>Saguinus labiatus</i>	red-chested mustached tamarin	X	-	-
<b>Family Cebidae</b>				
<i>Alouatta sara</i>	Bolivian red howler monkey	X	X	-
<i>Aotus nigriceps</i>	night monkey	X	X	-
<i>Ateles belzebuth chamek</i>	white-bellied spider monkey	-	X	-
<i>Callicebus cf. brunneus</i>	titi monkey	X	X	X
<i>Cebus albifrons</i>	white-fronted capuchin	X	X	-
<i>Cebus apella</i>	brown capuchin	X	X	X
<i>Lagothrix lagothricha</i>	Common woolly monkey	-	X	-
<i>Pithecia irrorata</i>	saki monkey	X	X	-
<i>Saimiri boliviensis</i>	Bolivian squirrel monkey	X	X	X

*Especies de primates que se encontraron en la Reserva Ecológica Tahuamanu que se ha propuesto, Pando, Bolivia, del 17 al 24 de octubre de 1999. Miembros del equipo: S. Suárez, A. Hanson, V. Sodaro, S. Dammermann, L. Haggerty, E. Nacimiento, y L. Porter.*

*Información más actualizada será puesta en la página del Web en www.fieldmuseum.org/rbi.*

*Species of primates encountered in the proposed Tahuamanu Ecological Reserve from 17 to 24 October, 1999. Team members: S. Suárez, A. Hanson, V. Sodaro, S. Dammermann, L. Haggerty, E. Nacimiento, and L. Porter.*

*Updated information will be made available at www.fieldmuseum.org/rbi.*

**Localidades:**

PO = Pingo de Oro  
 RP = a lo largo del camino de los madereros que va de Rutina a Palmera  
 SS = San Sebastián

**Localidades:**

PO = Pingo de Oro  
 RP = along the logging road linking Rutina and Palmera  
 SS = San Sebastián

MAMÍFEROS NON-PRIMATES/NON-PRIMATE MAMMALS						
Especie/Species	Nombre Común/Common Name	SS	PO	PA	RU	
<b>ORDER MARSUPIALIA</b>						
<b>Family Didelphidae</b>						
<i>Didelphis marsupialis</i>	common opossum	0	-	-	-	
<i>Chironectes minimus</i>	water opossum	0	-	-	-	
<i>Philander opossum</i>	common gray four-eyed opossum	0	-	-	-	
<b>ORDER XENARTHRA</b>						
<b>Family Myrmecophagidae</b>						
<i>Cyclopes didactylus</i>	silky or pygmy anteater	0	R	-	-	
<i>Myrmecophaga tridactyla</i>	giant anteater	0	R	-	-	
<i>Tamandua tetradactyla</i>	southern tamandua	0	O	-	-	
<b>Family Bradypodidae</b>						
<i>Choloepus hoffmanni</i>	Hoffmann's two-toed sloth	0	R	-	-	
<b>Family Dasypodidae</b>						
<i>Cabassous unicinctus</i>	southern naked-tailed armadillo	0	R	-	-	
<i>Dasypus kappleri</i>	great long-nosed armadillo	0	R	-	-	
<i>Dasypus novemcinctus</i>	nine-banded long-nosed armadillo	0	R	-	-	
<i>Priodontes maximus</i>	giant armadillo	0	O	-	0	
<b>ORDER CARNIVORA</b>						
<b>Family Canidae</b>						
<i>Atelocynus microtis</i>	short-eared dog	0	R	-	-	
<i>Speothos venaticus</i>	bush dog	0	R	-	-	
<b>Family Procyonidae</b>						
<i>Bassaricyon</i> sp.	olingó	0	-	-	-	
<i>Nasua nasua</i>	South American coati	0	R	-	-	
<i>Potos flavus</i>	kinkajou	0	O	-	-	
<b>Family Mustelidae</b>						
<i>Eira barbara</i>	tayra	0	O	-	-	
<i>Galictis vittata</i>	grisón	0	-	-	-	
<i>Lontra longicaudis</i>	Neotropical otter	0	R	-	-	
<i>Pteronura brasiliensis</i>	giant otter	-	-	R	-	
<b>Family Felidae</b>						
<i>Herpailurus yagouaroundi</i>	jaguarundi	0	R	-	-	
<i>Leopardus pardalis</i>	ocelot	0	R	-	-	
<i>Leopardus wiedii</i>	margay	0	R	-	-	
<i>Panthera onca</i>	jaguar	0	R	-	-	
<i>Puma concolor</i>	puma	0	O	-	-	
<b>ORDER PERISSODACTYLA</b>						
<b>Family Tapiridae</b>						
<i>Tapirus terrestris</i>	Brazilian tapir	0	O	0	-	
<b>ORDER ARTIODACTYLA</b>						
<b>Family Tayassuidae</b>						
<i>Tayassu pecari</i>	white-lipped peccary	-	O	-	-	
<i>Tayassu tajacu</i>	collared peccary	0	O	-	-	
<b>Family Cervidae</b>						
<i>Mazama americana</i>	red brocket deer	0	O	0	0	
<i>Mazama cf. gouazoubira</i>	(new?) brocket deer	0	O	-	-	

*Especies de mamíferos non-primates grandes que se encontraron en la Reserva Ecológica Tahuamanu que se ha propuesto, Pando, Bolivia, del 17 al 24 de octubre de 1999 vistos por E. Nacimiento, L. Porter, y residentes locales de la región.*

*Se actualizará la información y será puesta en la página del Web en www.fieldmuseum.org/rbi.*

MAMÍFEROS NON-PRIMATES/NON-PRIMATE MAMMALS						
Especie/Species	Nombre Común/Common Name	SS	PO	PA	RU	
<b>ORDER RODENTIA</b>						
<b>Family Erethizontidae</b>						
<i>Coendu bicolor</i>	Bicolor-spined porcupine	0	R	-	-	
<i>Coendu prehensilis</i>	Brazilian porcupine	0	-	-	-	
<b>Family Hydrochaeridae</b>						
<i>Hydrochaeris hydrochaeris</i>	capybara	0	-	0	-	
<b>Family Dinomyidae</b>						
<i>Dinomys branickii</i>	pacarana	0	R	-	-	
<b>Family Agoutidae</b>						
<i>Agouti pacá</i>	paca	0	O	-	0	
<b>Family Dasyprotidae</b>						
<i>Dasyprocta variegata</i>	brown agouti	0	O	-	0	
<i>Myoprocta pratti</i>	green acouchy	0	-	-	-	

**Localidad:**  
PA = Palmera  
PO = Pingo de Oro  
RU = Rutina  
SS = San Sebastián

**Documentación:**  
O = observado por el equipo del inventario biológico rápido, 17-24 octubre de 1999  
R = reportado por los residentes locales pero no observado por el equipo de reconocimiento

**Localidades:**  
PA = Palmera  
PO = Pingo de Oro  
RU = Rutina  
SS = San Sebastián

**Documentation:**  
O = observed by the rapid biological inventory team, 17-24 October, 1999  
R = reported by local resident but not observed by the survey team