



ISBN 978-99953-48-05-2



GUÍA DE LOS MAMÍFEROS DE LA RESERVA NATURAL TAPYTÁ

Myriam C. Velázquez y Fredy Ramírez Pinto





Guía de los Mamíferos de la Reserva Natural Tapytá

Myriam C. Velázquez y Fredy Ramírez Pinto

Edición general: Myriam C. Velázquez

Ilustraciones y diseño: Monserrat Rodríguez Pose

Dibujos de huellas: Carlos De Angelo y Diego Tirira

Textos y fichas de Micromamíferos: Noe U. de la Sancha, Pastor E. Pérez Estigarribia,
Eve S. McCulloch y Sarah Boyle

Fotografías: Karina Atkinson, Hugo del Castillo, Noe U. de la Sancha, Ulf Drechsel, Alberto Esquivel Mattos, Norbert Epp, Sixto Fernández, Hans Hostettler, Garret D. Langlois, Hugo Mora, Miguel Morales, Clyde Morris, Philip Myers, Pastor E. Pérez Estigarribia, Fredy Ramírez Pinto, Danilo Salas, Paul Smith/www.faunaparaguay.com, Laura Tensen, Merlin Tuttle, Ralphie Zotti, Myriam C. Velázquez y Wildlife Conservation Society.

Asunción - Paraguay

Junio 2014



Con el apoyo de:



@Fundación Moisés Bertoni. Reservados todos los derechos para todos los países. No se permite la reproducción total o parcial de este libro, ni su almacenamiento o transmisión por ningún medio, sin permiso escrito de la Fundación Moisés Bertoni.

Cláusula de exención de responsabilidad

Esta publicación ha sido elaborada con el apoyo financiero del Fondo de Conservación de Bosques Tropicales. Las ideas, opiniones e informaciones contenidas son de la responsabilidad exclusiva de los autores y no reflejan necesariamente las opiniones de la institución financiadora.

Cita recomendada: Velázquez, M. C. y Ramírez Pinto, F. (2014). Guía de los mamíferos de la Reserva Natural Tapytá. Asunción, Paraguay: Fundación Moisés Bertoni.

Fondo de Conservación de Bosques Tropicales.

Av. Kubitschek 1080 c/ José Asunción Flores

Edificio Berajot – Apto. 102

Asunción, Paraguay

Teléfono/fax: 595 (21) 233 998

E-mail: info@fondodeconservaciondebosques.org.py

www.fondodeconservaciondebosques.org.py

Fundación Moisés Bertoni

Prócer Carlos Arguello 208, Asunción, Paraguay

Tel/Fax: 595 21 608740/2

E-mail: mbertoni@mbertoni.org.py

www.mbertoni.org.py

ISBN 978-99953-48-05-2

Contenido

• Prólogo.....	7
• Agradecimientos.....	8
• Introducción.....	9
Ubicación geográfica e historia.....	9
Situación ecorregional.....	12
• Importancia de la Reserva Natural Tapytá.....	13
• Comunidades vegetales y flora.....	13
• Mamíferos	15
Características generales.....	15
Diversidad de mamíferos de la Reserva Tapytá.....	15
Estado de conservación.....	18
• Como usar esta guía.....	19
Fichas Especies.....	21
Fichas Micromamíferos.....	90
Fichas Otras especies.....	113
• Bibliografía.....	120
• Índice.....	125

Prólogo

La Reserva Natural Privada Tapytá, es una de las áreas silvestres protegidas de la Región Oriental de Paraguay que protege y conserva los últimos remanentes representativos del Bosque Atlántico en nuestro país. Esta formación boscosa, cuenta con diversos ecosistemas que conforman el hábitat de una gran cantidad de especies de fauna y flora, y algunas en peligro de extinción.

El estudio de los mamíferos en nuestros bosques no es una tarea fácil, requiere de gran perseverancia y dedicación, a fin de establecer las medidas de conservación, protección y manejo para dar continuidad a las interacciones ecológicas y los procesos evolutivos dentro de los bosques.

En este contexto, en el marco del proyecto “Conservación y desarrollo con participación comunitaria”, la Fundación Moisés Bertoni con el apoyo financiero del Fondo de Conservación de Bosques Tropicales, presentan la “Guía de Mamíferos de la Reserva Natural Tapytá”.

Este material, describe de manera sencilla y precisa las principales especies de mamíferos observados en la Reserva Tapytá, a lo largo de diez años de actividades de monitoreo y registro de fauna, contribuyendo de esta manera a la sistematización del conocimiento sobre la diversidad biológica existente en nuestro país.

Esta Guía espera ser una herramienta práctica tanto para el público científico como para estudiantes, docentes, y para todos aquellos interesados en conocer una parte de la rica biodiversidad que se encuentra en el Bosque Atlántico en nuestro país.

FONDO DE CONSERVACIÓN DE BOSQUES TROPICALES

Agradecimientos

En esta publicación se plasman los resultados de los monitoreos de biodiversidad iniciados en el año 2004. Estos trabajos fueron realizados por técnicos de la Gerencia de Investigación y Conservación de la Fundación Moisés Bertoni, con el apoyo financiero de diversas instituciones y organizaciones.

Agradecemos al cuerpo de guardabosques de la Reserva Natural Tapytá: Alcides Torres, Artemio Villalba, José Vega y Enrique Paredes, por aportar valiosos registros sobre las especies de mamíferos de la reserva.

A Hugo Mora, Jefe de Manejo de la Reserva Tapytá durante el periodo 2006-2012, por sus registros y fotografías de las especies.

A Sixto Fernández, técnico de investigación de la FMB, por colaborar en los trabajos de monitoreo de biodiversidad.

A María Laura Rodríguez, oficial del área de sistema de información geográfica de la FMB, por la elaboración de los mapas.

A Noé de la Sancha, del departamento de Ciencias Biológicas de la Universidad de Chicago (USA); a Pastor E. Pérez Estigarribia, de la Facultad de Ciencias Exactas y Naturales de la Universidad Nacional de Asunción; a Eve McCulloch de la División de Biología de la Universidad de Kansas (USA) y a Sarah A. Boyle del departamento de Biología del Rhodes College, Memphis (USA) por aportar información sobre pequeños roedores, marsupiales y murciélagos de la reserva.

A Carlos De Angelo, investigador del CONICET (Argentina), por facilitarnos sus dibujos de las huellas, a Alejandro Brown, Presidente de la Fundación Proyungas (Argentina) y a Ediciones del Subtrópico, por ceder el uso de las mismas, para esta publicación.

A la empresa Desarrollos Madereros, nuestros aliados en la conservación de la Reserva Tapytá.

Y un reconocimiento especial al Fondo de Conservación de Bosques Tropicales, por el financiamiento de este proyecto.

Introducción

Ubicación geográfica e historia

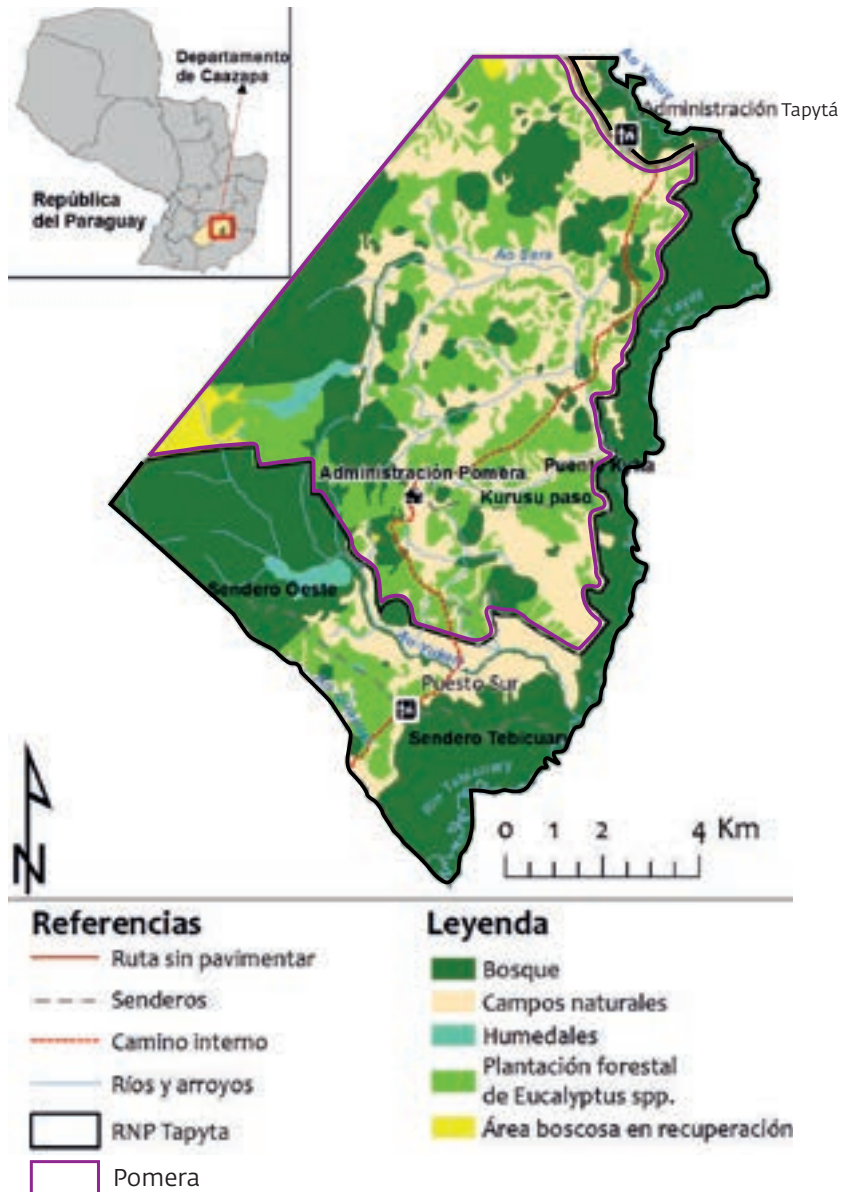
La Reserva Natural Privada Tapytá, es un área silvestre protegida de 4736 ha, ubicada en el distrito de San Juan Nepomuceno, departamento Caazapá.

La reserva pertenece a la Fundación Moisés Bertoni (FMB), quien es además, administradora de la misma. La FMB es una organización no gubernamental sin fines de lucro, que trabaja de manera innovadora para el desarrollo sostenible, a través de la conservación de la naturaleza con responsabilidad social y la participación activa de la población.

Los programas y proyectos de la FMB buscan ser integrales y basados en la propia gente que habita el territorio y para ello, se promueve el trabajo conjunto en iniciativas con el sector público, el sector privado y la sociedad civil. En este contexto surge la alianza entre la FMB y la empresa Forestal Yguazú (actualmente denominada Desarrollos Madereros) para la conservación y manejo de la Reserva Tapytá.



En el año 1996, la empresa Forestal Yguazú S. A. inicia sus actividades, como empresa de forestación y reforestación, en Paraguay, adquiriendo una propiedad de 12362,2 ha denominada estancia “Tapytá”.



La Fundación Moisés Bertoni trabajó con la empresa desde sus inicios, para la puesta en funcionamiento de una reserva natural, dentro de la propiedad, que incluía trabajos de investigación, protección y evaluaciones preliminares para un plan de uso turístico.

En el año 2004, Forestal Yguazú concede a la Fundación Moisés Bertoni, para su conservación a perpetuidad, una superficie de 4736 ha y en el año 2005, esta propiedad conocida como Tapytá, fue reconocida como Reserva Natural Privada por Decreto N° 5831 del 28 de Junio.

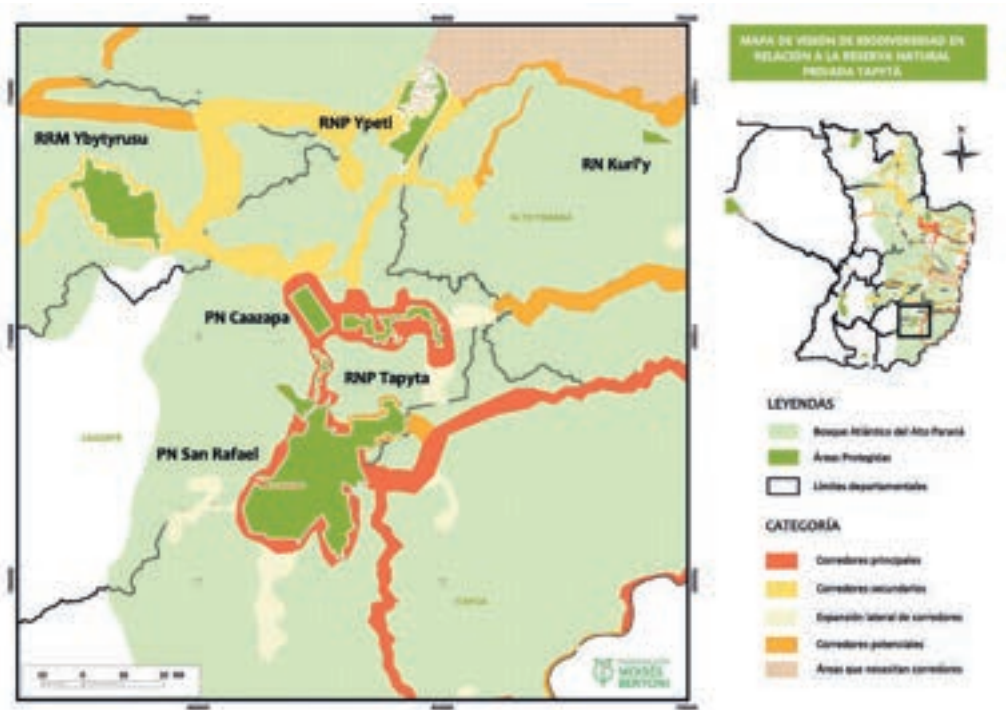


Situación ecorregional

A nivel nacional, Tapytá se encuentra ubicada dentro de la región Selva Central (CDC1990), caracterizada por ejemplares arbóreos de hasta 35 m de altura, entre las que predominan el tapytá (*Handroanthus heptaphyllus*), cedro (*Cedrella fissilis*), vyvra pyta (*Peltophorum dubium*), vyvvaro (*Pterogyne nitens*) y guatambu (*Balfourodendron riedelianum*), entre otros.

Según la clasificación propuesta por Dinerstein *et al.* (1995) para Latinoamérica, la reserva se encuentra ubicada en la región del Bosque Atlántico Interior, la cual es considerada una de las regiones más amenazadas y de mayor diversidad biológica a nivel mundial.

Cabe destacar, que en la “Visión de Biodiversidad para la Ecorregión Bosque Atlántico del Alto Paraná”, (Di Bitetti *et al.* 2003), la reserva Tapytá, fue identificada como un área de corredor biológico, de extrema importancia por su papel conector entre dos áreas núcleo de importancia crítica: el Área de Reserva para Parque Nacional San Rafael y el Parque Nacional Caazapa.



Importancia de la Reserva Natural Tapytá

La Reserva Natural Privada Tapytá protege remanentes boscosos de la ecorregión del Bosque Atlántico del Alto Paraná (BAAPA) o Bosque Atlántico Interior y pastizales naturales de la región de los Campos de las Misiones, del sur de Paraguay. La Reserva Tapytá cumple un rol ecológico importante como corredor biológico entre dos áreas protegidas silvestres, el Parque Nacional San Rafael y el Parque Nacional Caazapá, conformando en su conjunto unas 90000 ha, destinadas a la conservación de la diversidad.

A pesar de su pequeño tamaño, la reserva constituye un área clave para la conservación de la biodiversidad paraguaya, habiendo sido identificada como un “Área Importante para la Conservación de las Aves”, según la organización internacional BirdLife, por su gran contribución a la protección de la aves, con un 53% de las especies de Paraguay protegidas efectivamente en la reserva.

Comunidades Vegetales y Flora

Las investigaciones realizadas en el área determinaron la presencia de 421 especies de plantas para la reserva. De éstas, 59 tienen valor para la medicina tradicional, 68 se utilizan con fines ornamentales y/o artesanales, 17 son incorporados a la dieta y 23 tiene valor maderero. Del número total de especies, 15 se encuentran en alguna categoría de amenaza a nivel nacional o internacional.

En los remanentes forestales, pueden observarse algunas especies amenazadas del estrato alto como el tajá hû (*Handroanthus heptaphyllus*), el cedro (*Cedrella fissilis*) y el guatambú (*Balfourodendron riedelianum*).



Es destacable también, la importancia de los campos y áreas inundables por la abundancia de especies botánicas de uso medicinal cuyas propiedades son conocidas y ampliamente utilizadas por los habitantes de la región desde épocas remotas. Entre estas especies, con problemas de conservación, se pueden citar a la “Cola de caballo o Kavaju ruguái” (*Equisetum giganteum*), utilizado como diurético y astringente y al Jaguarete ka’a (*Baccharis trimera*), como digestivo y para problemas estomacales.

Las principales amenazas para la conservación de estas especies en la reserva Tapytá, son los incendios de bosques y pastizales y la presión de extracción excesiva de especies con fines medicinales.

Con respecto a las comunidades vegetales presentes, se pueden describir las siguientes (FMB 2006):

- 1. Bosque medio/alto:** se caracteriza por tener un estrato alto muy denso, con árboles de hasta 15 m de altura, donde pueden encontrarse también emergentes aislados de 20-25 m. Existen además otros dos estratos que presentan básicamente las mismas especies que el estrato alto debido a que este hábitat se encuentra en una etapa de regeneración, tras haber sido sometido en décadas pasadas a la explotación selectiva de madera.
- 2. Bosque bajo:** se diferencian dos estratos, uno alto de especies arbóreas de hasta 10 m de altura y un segundo, conformado por arbustos que alcanzan los 3 m de altura y otras plantas herbáceas.
- 3. Bosque en galería:** conformado por un estrato alto con árboles de hasta 10 m de altura. Se asientan en suelos hidromórficos y poco profundos, ubicados en las áreas más bajas de la reserva, junto a ríos y arroyos.
- 4. Bosque en Isla:** formaciones boscosas de unas pocas hectáreas, inmersas en una matriz de pastizales (sabana). Se caracterizan por poseer tres estratos, el inferior de hasta 8,6 m, medio de 8,6 a 17,3 m y un estrato superior con una altura 17,3 m - 26 m. Se observa la abundancia de la especie exótica aepépú (*Citrus aurantium*) en el estrato bajo y medio.
- 5. Pastizales:** sus componentes principales pertenecen a la familia de los pastos (gramíneas), aunque se encuentran también especies herbáceas de otras familias botánicas. Aparecen además, especies arbustivas y arbolitos aislados.
- 6. Humedales:** aparecen en depresiones del terreno y la vegetación predominante son las gramíneas o pastos acompañados de otras especies de ambientes más húmedos, como los camalotes.

Mamíferos

Características generales

Los mamíferos constituyen uno de los grupos de distribución más amplia en el mundo, presentando una gran diversidad de especies. Su éxito se debe, en gran medida, a su habilidad para mantener una temperatura corporal constante, a pesar de los cambios en las condiciones externas. Según las últimas investigaciones existen 5416 especies conocidas hasta la fecha (Wilson y Reeder 2005).

Las características que distinguen a los mamíferos de los otros grupos son: la presencia de glándulas mamarias para alimentar a las crías, la presencia de pelo en algún momento de su desarrollo, el oído medio formado por tres huesos, la presencia de un diafragma que separa el sistema respiratorio del digestivo, la capacidad de regular la temperatura interna, entre otros caracteres.

Existe una gran diversidad de especies de mamíferos en cuanto al tamaño, desde especies que miden unos pocos centímetros y pesan unos pocos gramos de peso, como algunos pequeños roedores (anguja) hasta especies con más de 100 kg y más de 1m de largo, como el mboreví (*Tapirus terrestris*), entre otros.

También existe una gran variación en formas de locomoción y hábitos alimenticios. Existen especies terrestres, acuáticas, arborícolas, y especies adaptadas al vuelo como los murciélagos. La dieta es variada, hay especies que se alimentan de polen, plantas, insectos, otros vertebrados, etc.

Diversidad de mamíferos de la Reserva Tapytá

Los trabajos de investigación enfocados en la fauna de la Reserva Tapytá, se iniciaron en la década del 90, como un componente de los planes operativos del área.

Como resultado de estos trabajos se obtuvo una lista preliminar de 36 especies, con algunas de identificación dudosa o presencia no confirmada. En el año 2004, con la donación de la reserva a la Fundación Moisés Bertoni, se iniciaron los trabajos de monitoreo de mamíferos.

Como resultado de las investigaciones realizadas, se obtuvo una lista de 45 especies documentadas (Tabla 1), que corresponde al 24 % de las especies listadas para Paraguay (194 especies, SINASIP 2007). Esta cifra incluye una determinación hasta nivel de género (*Didelphis*) e incluye una

especie exótica, la liebre europea (*Lepus europaeus*).

Estas 45 especies, incluyen cinco especies de la familia Didelphidae del Orden Didelphimorphia (mykurê), tres de la familia Dasypodidae pertenecientes al Orden Cingulata (tatu), dos especies de la familia Myrmecophagidae, Orden Pilosa (jurumi, kaguare), una especie de la familia Cebidae y una de la familia Atelidae, del orden Primates (monos), dos especies de la familia Leporidae del Orden Lagomorpha (conejos), y seis especies de la familia Phyllostomidae del orden Chiroptera (mbopi).

Con respecto al orden Carnivora, están representadas cuatro familias: cuatro especies de Felidae (gatos), dos especies de la familia Canidae (zorros), tres especies de la familia Mustelidae (eira, jagua pe y lobo pe) una especie de Mephitidae (jagua ne) y dos especies de Procyonidae (kuatî, aguara pope). Una sola especie de la familia Tapiridae (mborevi) representa al orden Perissoactyla. Del orden Artiodactyla, están representadas dos familias: Tayassuidae, con una especie (kure'í) y dos de la familia Cervidae (guasu).

El Orden Rodentia está representado por cinco familias: una especie de la familia Erethizontidae (kui'í), dos especies de la familia Caviidae (apere'a y karpincho), una especie de Dasypodidae (akuti) y Cuniculidae (akutipak) y cuatro especies de Cricetidae (anguja).

Las especies de mamíferos presentes en el área reflejan las condiciones favorables que posee la reserva. Su ubicación, a media distancia entre la Reserva para Parque Nacional San Rafael al sur y el Parque Nacional Caazapá al norte, le otorga gran importancia al área como corredor biológico de interconectividad. Además, la heterogeneidad de las comunidades naturales, que incluye comunidades abiertas como los pastizales hasta las diferentes comunidades boscosas (bosque alto, bosque en galería, bosque en isla) posibilita la concurrencia de una gran diversidad de especies asociadas a estos hábitats.

Tabla 1 : Mamíferos de la Reserva Tapytá

Orden	Familia	Nombre científico	Nombre Guaraní	Nombre Español
Didelphimorphia	Didelphidae	<i>Caluromys lanatus</i>	Mykurê pytâ	Comadreja lanosa, chucha, cuica lanuda (1)
		<i>Chironectes minimus</i>	Y' apo	Comadreja de agua (2)
		<i>Didelphis albiventris</i> *	Mykurê	Comadreja overa, c. común (2)
		<i>Didelphis aurita</i> *		Comadreja de orejas negras, zarigueya orejas negras(2)
		<i>Gracilinanus agilis</i>	Anguja mykurê	Comadrejita rojiza, comadrejita enana, c. ágil (1)
		<i>Marmosa (Micoureus) paraguayana</i>		comadrejita cenicienta, comadrejita gris, marmosa lanuda(3)
Cingulata	Dasypodidae	<i>Dasypus novemcinctus</i>	Tatu hû	Mulita grande, mulita de nueve bandas (2)
		<i>Euphractus sexcinctus</i>	Tatu poju	Tatú peludo, peludo grande (2)
		<i>Cabassous tatouay</i>	Tatu ai	Cabasú grande, tatú de rabo molle (3)
Pilosa	Myrmecophagidae	<i>Myrmecophaga tridactyla</i>	Jurumi	Oso hormiguero, oso hormiguero grande, yurumi, tamandúa bandera (2)
		<i>Tamandua tetradactyla</i>	Kaguare	Oso melero, oso hormiguero chico (2)
Primates	Cebidae	<i>Cebus nigritus</i>	Ka'í	Mono caí, mono capuchino (2)
	Atelidae	<i>Alouatta caraya</i>	Karaja	Mono carayá, mono aullador negro (2)
Lagomorpha	Leporidae	<i>Lepus europaeus</i>	Tapiti guasu	Liebre europea (2)
		<i>Sylvilagus brasiliensis</i>	Tapiti	Tapetí, conejito de monte (2)
Chiroptera	Phyllostomidae	<i>Carollia perspicillata</i>	Mbopi	Murciélago frutero (3)
		<i>Sturnira lilium</i>		Murciélago frutero común (3)
		<i>Artibeus fimbriatus</i>		Murciélago frutero grande oscuro (3)
		<i>Artibeus lituratus</i>		Murciélago frutero grande de líneas blancas (3)
		<i>Pygoderma bilabiatum</i>		Murciélago de hombros blancos (3)
		<i>Vampyressa pusilla</i>		Murciélago de orejas amarillas (3)
Carnivora	Felidae	<i>Leopardus pardalis</i>	Jaguarete'i	Ocelote, gato onza (2)
		<i>Leopardus wiedii</i>	Tirika	Margay, tigrillo de cola larga (2)
		<i>Puma concolor</i>	Puma	Puma, león, león bayo, león pardo (2)
		<i>Puma yagouaroundi</i>	Jaguarundi	Yaguarundi, Gato moro, gato eira (2)
	Canidae	<i>Cerdocyon thous</i>	Aguara'i	Zorro de monte (2)
		<i>Chrysocyon brachyurus</i>	Aguara guasu	Lobo de crin, aguara guazú (2)
	Mustelidae	<i>Eira barbara</i>	Eira	Hurón mayor, taira, hurón grande (2)
		<i>Galictis cuja</i>	Jagua pe	Hurón menor (2)
	Mephitidae	<i>Lontra longicaudis</i>	Lobo pe	Lobito de río, nutria (2)
		<i>Conepatus chinga</i>	Jagua ne	Zorrino (2)
	Procyonidae	<i>Nasua nasua</i>	Kuati	Coatí (2)
		<i>Procyon cancrivorus</i>	Aguara pope	Osito lavador , mayuato (2)
Perissodactyla	Tapiridae	<i>Tapirus terrestris</i>	Mborevi	Tapir, anta (2)
Artiodactyla	Tayassuidae	<i>Pecari tajacu</i>	Kure'i	Pecarí de collar, tateto (2)
	Cervidae	<i>Mazama americana</i>	Guasu pytâ	Pardo, venado o corzuela roja (2)
		<i>Mazama gouazoubira</i>	Guasu vira	Guazuncho, corzuela parda (2)
Rodentia	Erethizontidae	<i>Spigggurus spinosus</i>	Kui'i	Puerco espín arborícola (2)
	Caviidae	<i>Cavia aperea</i>	Apere'a	Cuis (2)
		<i>Hydrochaeris hydrochaeris</i>	Karpincho	Carpincho (2)
	Dasypodidae	<i>Dasypsecta azarae</i>	Akuti sayju	Agutí (2)
	Cuniculidae	<i>Cuniculus paca</i>	Akutipak	Paca (2)
	Cricetidae	<i>Akodon montensis</i>	Anguja	Ratón montense de campo
		<i>Akodon paranaensis</i>		Ratón paranaense (3)
		<i>Oligoryzomys mattogrosae</i>		Colilargo del Mato Grosso
		<i>Oligoryzomys nigripes</i>		Colilargo selvático (3)

Referencias: (1)Massoia et al. 2012 (2)De Angelo et al .2008 (3)Bárquez et al. 2006.*Especie a confirmar

Estado de conservación de los mamíferos de Tapytá

De las 45 especies presentes en Tapytá, siete (7) se encuentran en alguna categoría de amenaza ya sea a nivel nacional y/o internacional (Tabla 2), mientras que cuatro (4) especies, requieren de mayor información para su categorización, por lo que fueron clasificadas como especies con “Datos Insuficientes”, a nivel internacional.

Dentro del grupo de especies con problemas de conservación, dos (2) están clasificadas a nivel global en la categoría “Vulnerable” (IUCN 2014), mientras que a nivel nacional, tres (3) se encuentran “En peligro” y tres (3) están “Amenazadas de extinción” (SEAM 2006).

En cuanto a las especies cuyo comercio se encuentra reglamentado por la Convención sobre el Comercio Internacional de Especies Amenazadas de Fauna y Flora Silvestre (CITES), tres (3) se encuentran en el apéndice I y nueve (9) en el apéndice II (CITES 2014).

Tabla 2 : Especies amenazadas y en categoría CITES de la reserva Tapytá

Nombre científico	Nombre Guaraní	Categoría Global	Categoría Nacional	Apéndice Cites
<i>Caluromys lanatus</i>	Mykurê pytã		EN	
<i>Myrmecophaga tridactyla</i>	Jurumi	VU	AE	II
<i>Cebus nigritus</i>	Ka'i			II
<i>Alouatta caraya</i>	Karaja			II
<i>Vampyressa pusilla</i>	Mbopi	DD	AE	
<i>Leopardus pardalis</i>	Jagwaretë'i		AE	I
<i>Leopardus wiedii</i>	Tirika	NT	EN	I
<i>Puma concolor</i>	Puma			II
<i>Puma yagouaroundi</i>	Jaguarundi			II
<i>Cerdocyon thous</i>	Aguara'i			II
<i>Chrysocyon brachyurus</i>	Aguara guasu	NT	EN	II
<i>Lontra longicaudis</i>	Lobo pe	DD		I
<i>Tapirus terrestris</i>	Mborevi	VU		II
<i>Pecari tajacu</i>	Kure'i			II
<i>Mazama americana</i>	Guasu pytã	DD		
<i>Dasypsecta azarae</i>	Akuti sayju	DD		

Referencias

Global: categoría según la Unión Internacional para la conservación de la naturaleza (IUCN):

VU: vulnerable, NT: casi amenazada, LC: preocupación menor, DD: datos insuficientes

Nacional: categoría según la Secretaría del Ambiente- EN: en peligro de extinción,

AE: amenazada de extinción.

Como usar esta guía

En el presente trabajo se incluye en la sección “Fichas Especies” la información necesaria para identificar las especies de mamíferos a través de huellas, rastros o registros visuales en campo. Para las especies de menor tamaño, como murciélagos, roedores y marsupiales pequeños, que requieren otro tipo de herramientas para su identificación (como ser por ej. captura, uso de claves especializadas, etc.), se presenta la información en la sección “Micromamíferos”.

Al final de la guía, se incluye un apartado denominado “Otras especies” con información sobre las especies que podrían ocurrir en la reserva como *Panthera onca* (Jagueté) y *Tayassu pecarí* (Tañy kati), pero que actualmente no cuentan con un registro documentado.

Para cada especie, la información está ordenada de la siguiente manera: **Nombre científico:** corresponde al nombre científico según la nomenclatura utilizada en Wilson y Reeder (2005), con excepción de Marmosa (Micoureus) paraguayana (Voss y Jansa 2009).

Nombre guaraní: corresponde al nombre común o vulgar más utilizado en Paraguay. Se utilizó como fuente bibliográfica a Esquivel (2001), con excepción de la especie exótica *Lepus capensis*, para la cual se adoptó el nombre proporcionado por el autor. La grafía del idioma guaraní corresponde a Guash y Ortiz (1996).

Nombre español: corresponde al nombre común o vulgar en español, utilizado en De Angelo et al. (2008), Massoia et al. (2009) y Báñez et al. (2006).

Nombre portugués: corresponde al nombre común o vulgar en portugués según Paglia et al. (2012).

Nombre inglés: corresponde al nombre común en inglés según Wilson y Reeder (2005).

Categoría global: corresponde a la categoría de amenaza según la Lista Roja de la Unión Internacional para la Conservación de la Naturaleza (IUCN 2014).

Categoría Nacional: corresponde a las categorías de amenaza utilizadas en las resoluciones 1242/02 y 1243/06 de la Secretaría del Ambiente (SEAM). Estas categorías siguen los mismos criterios de clasificación que las de UICN.

Cites: corresponde a los apéndices de la Convención sobre el Comercio Internacional de Especies Amenazadas de Fauna y Flora Silvestre (CITES). CITES es un acuerdo internacional concertado entre los gobiernos. Tiene por finalidad velar por que el comercio internacional de especímenes de animales y plantas silvestres no constituya una amenaza para su supervivencia. Las especies amparadas por la CITES están incluidas en tres Apéndices,

según el grado de protección que necesiten.

Largo total: se detalla la longitud total de un animal adulto en metros (m) centímetros (cm) o milímetros (mm), desde la cabeza hasta la punta de la cola, según Redford y Eisenberg (1992), con la excepción de *L. capensis* (de la Sancha et al. 2009b) y *G. vittata* (Yensen y Tarifa 2003). Para la sección de micromamíferos, se utilizó material de referencia, detallado en la sección de bibliografía.

Peso: se detalla el peso total del animal en gramos (g) o kilogramos (kg) según Redford y Eisenberg (1992), con la excepción de *L. capensis* (Whittaker 1996), *S. spinosus* (D' Elía et al. 2008) y *G. vittata* (Yensen y Tarifa 2003).

Descripción: se describen las principales características que permiten su reconocimiento en el campo. Para ello, se utilizaron diversas fuentes bibliográficas (ver sección de Bibliografía) y observaciones personales.

Hábitat: se describen los ambientes más utilizados por la especie.

Hábitos: se describen pautas de comportamiento, alimentación y otros hábitos.

Estatus en la Reserva: se describe la situación de la especie en la reserva Tapytá, incluyendo observaciones sobre su abundancia y sitios más visitados. Estas observaciones se realizaron a partir de la información obtenida de los monitoreos de biodiversidad.

Dibujo del animal: se incluye el dibujo de un adulto macho de la especie. En los casos en que las diferencias entre el macho y la hembra son notables, se incluye también el dibujo de esta última.

Dibujo de huellas: se incluye el dibujo de la huellas, el tamaño aproximado y notas según De Angelo et al. (2008), con la excepción de *C. lanatus* y *G. vittata*, para las cuales se utilizó Tirira (2007). En aquellas huellas que no se marcan completamente en el terreno, se incluyeron dos medidas. Los dibujos representan las huellas delanteras y traseras de la pata derecha. Las líneas naranjas representan la parte de la huella que queda marcada en el sustrato, mientras que las líneas más claras muestran las áreas que sólo en algunos casos, son visibles en la huella.

Fotografías: se seleccionaron las fotos más ilustrativas de la especie. Se detalla el autor y la localidad donde fue obtenida. Se intentó incluir la mayor cantidad de fotografías tomadas en la Reserva Tapytá.

FICHAS

ESPECIES

Mykurê pytâ

Caluromys lanatus

Guaraní: **Mykurê pytâ**

Español: **Comadreja lanuda, chucha, cuica lanuda**

Portugués: **Cuíca-lanosa**

Inglés: **Brown-eared Woolly Opossum**



→ **Categoría global:** Preocupación menor

→ **Categoría nacional:** En peligro

→ **Descripción:**

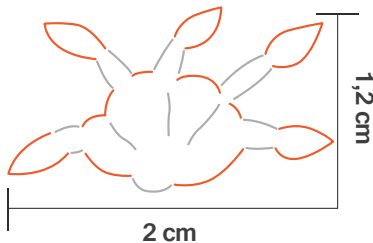
Largo total: 60,2 a 70,2 cm - **Peso:** 320 g

De aspecto lanudo, con pelaje suave y denso. Cabeza color gris claro, con una banda color marrón que se extiende desde la corona hasta la nariz. Orejas grandes y desnudas. Cola con pelaje denso color beige claro en su base; desnuda y de color blanquecina con manchas marrones hacia la punta.

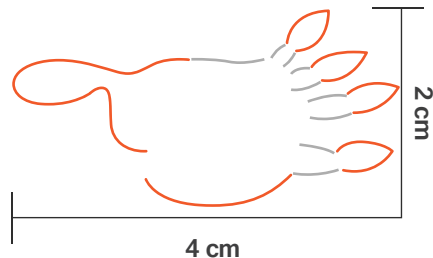
→ **Hábitos:** nocturno y solitario. Arborícola. Se alimenta de frutos, vegetales tiernos, invertebrados pequeños y néctar.

→ **Hábitat:** habita bosques primarios, preferentemente. En estratos medio y alto de los bosques, en zonas de vegetación densa.

En la reserva Tapytá, es una especie muy rara de observar en el bosque, posiblemente por sus hábitos nocturnos y arborícolas.



PATA DELANTERA



PATA TRASERA



Individuo anestesiado. Reserva Mbaracayú. Canindeyú © M. C. Velázquez/FMB



Pata delantera. Reserva Mbaracayú. Canindeyú
© M. C. Velázquez/FMB



Pata trasera, Reserva Mbaracayú. Canindeyú
© M. C. Velázquez/FMB



Individuo anestesiado. Reserva Mbaracayú. Canindeyú © M. C. Velázquez/FMB

Y'apo

Chironectes minimus

Guaraní: Y'apo

Español: Comadreja de agua

Portugués: Cuíca-d'água

Inglés: Water Opossum



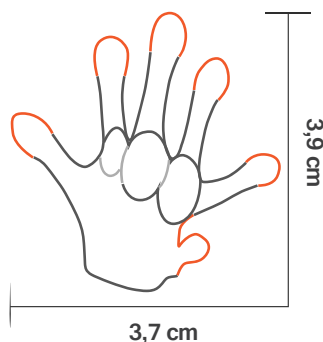
→ **Categoría global:** Preocupación menor

→ **Descripción:** **Largo total:** 59,2 a 71 cm - **Peso:** 550 a 650 g
Pelaje corto, denso, suave y repelente al agua. Dorso gris plateado, con cuatro franjas anchas de color negro o marrón oscuro, que cruzan la espalda. Ventral blanco o crema. Cabeza pardo-oscuro. Extremidades cortas y robustas, pies con dedos unidos por una membrana adaptada para la natación. Manos sin membranas, pero con dedos largos. Cola negra, peluda en su base y desnuda en el resto, punta blanca o amarillenta.

→ **Hábitos:** nocturno y solitario. Semiacuático. Excelente buceador y nadador. Se alimenta de pequeños peces, crustáceos, insectos y anfibios.

→ **Hábitat:** zonas con agua permanente, como ríos y arroyos, usualmente dentro del bosque.

En la reserva Tapytá cuenta con escasos registros, correspondientes a huellas, detectadas en áreas cercanas a cursos de agua, como el Ao. Yukeri, Ao. Tajay, Ao. Yacuy y río Tebicuary. Es una especie difícil de observar por sus hábitos nocturnos y asociados al agua.



PATA DELANTERA



PATA TRASERA



Individuo adulto. Parque Nacional Ybycuí, Paraguari © P. Myers.



Pata delantera. Reserva Mbaracayú, Canindeyú
© M.C.Velázquez/FMB



Pata trasera. Reserva Mbaracayú, Canindeyú
© M.C.Velázquez/FMB



Ejemplar hembra. Reserva Mbaracayú, Canindeyú © M. C. Velázquez/FMB.

Mykurê

Didelphis albiventris

Guaraní: **Mykurê**

Español: **Comadreja común**

Portugués: **Gambá, sarué**

Inglés: **White-eared Opossum**



→ **Categoría global:** Preocupación menor

→ **Descripción:**

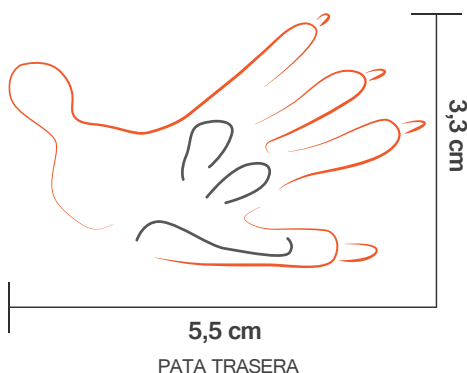
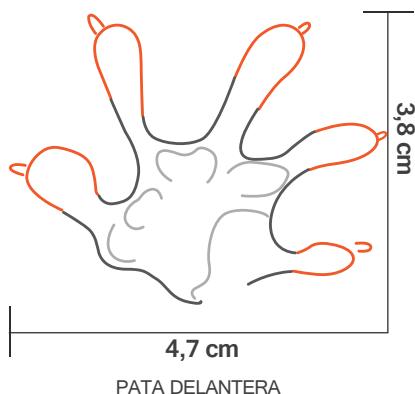
Largo total: 70 a 85 cm - **Peso:** 1,2 a 2,1 kg

Cara blanca con franja negra que cruza el rostro hasta la altura de los ojos. Hocico alargado, grandes orejas blancas o negras en la base pero con las puntas blancas. Pelaje del dorso gris, denso y corto, con pelos blancos que sobresalen. Ventral blanco. Punta de la cola blanquecina, desnuda y prensil. Patas posteriores con el pulgar desplazado hacia atrás. Existe variación en la coloración de adultos (individuos más oscuros o más claros).

→ **Hábitos:** nocturno. Omnívoro, se alimenta de larvas, pequeños pájaros, huevos, frutos, semillas y hojas. Finge “estar muerto” o bien adopta una posición amenazante, cuando se siente acorralado.

→ **Hábitat:** en una gran variedad de ambientes desde bosques hasta sabanas y pastizales, también en áreas rurales y poblados.

En la reserva Tapytá, se ha registrado una especie del género Didelphis por medio de huellas. Se requiere confirmar la presencia de esta especie.





San Rafael, Itapúa © P. Smith



Individuo juvenil. Pata delantera. San Rafael, Itapúa.
© P. Smith



Individuo juvenil. Pata trasera. San Rafael, Itapúa
© P. Smith



Individuo juvenil. Ybycuí. Paraguari
© M.C. Velázquez

Mykurê

Didelphis aurita

Guaraní: **Mykurê**

Español: **Comadreja de orejas negras,**

Portugués: **Guaiba**

Inglés: **Big-eared Opossum**



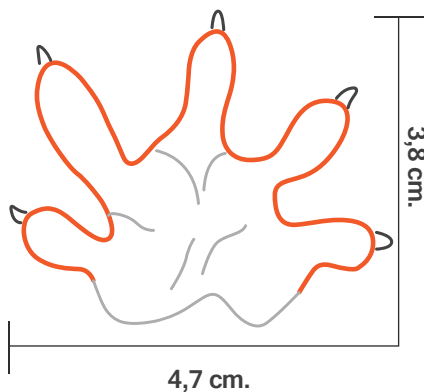
→ **Categoría global:** Preocupación menor

→ **Descripción:** **Largo total:** 74,5 a 80,6 cm - **Peso:** 670 gr a 1,5 kg
Similar a *D. albiventris*, pero con orejas color negro. Frente con línea central negra bien nítida, pelaje ventral amarillento y cola con base peluda. Coloración del pelaje del cuerpo variable, pero tendiente a negro.

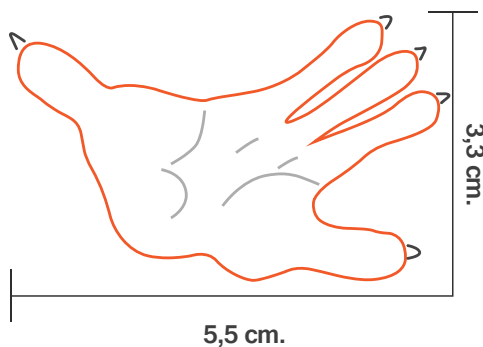
→ **Hábitos:** nocturno y solitario. Arborícola y terrestre. Se alimenta de invertebrados, frutos y pequeños vertebrados.

→ **Hábitat:** bosques húmedos, en cercanías de cuerpos de agua.

En la reserva Tapytá, se ha registrado una especie del género Didelphis por medio de huellas. Se requiere confirmar la presencia de esta especie.



PATA DELANtera



PATA TRASERA



Tatu hû

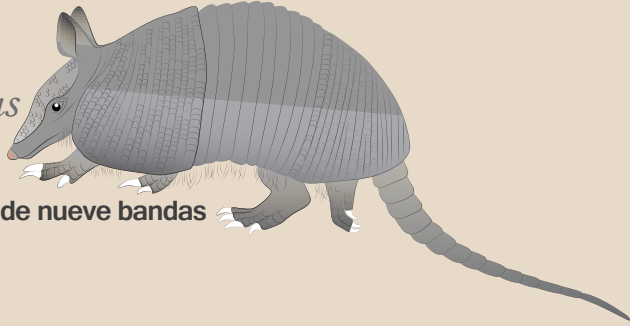
Dasypus novemcinctus

Guaraní: **Tatu hû**

Español: **Mulita grande, mulita de nueve bandas**

Portugués: **Tatu, tatu-galinha**

Inglés: **Nine-banded Armadillo**



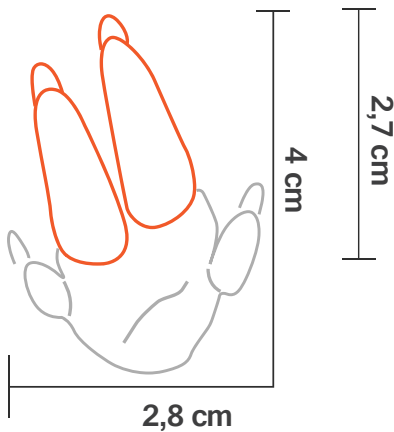
→ **Categoría global:** Preocupación menor

→ **Descripción:** **Largo total:** 61,5 a 67,1 cm - **Peso:** 3,6 a 4,7 kg
Armadillo con caparazón gris oscuro con nueve bandas móviles, sin pelos. Hocico, orejas y cola alargadas. Ojos pequeños.

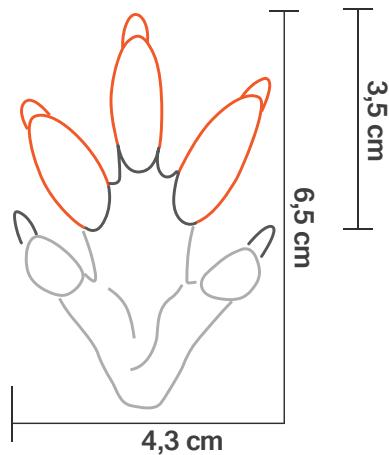
→ **Hábitos:** principalmente nocturno. Solitario. Terrestre y de hábitos subterráneos. Se alimenta de hormigas, termitas y otros insectos. Vive en cuevas, bajo el suelo.

→ **Hábitat:** ocupa una gran variedad de ambientes, desde bosques húmedos hasta pastizales y también en bosques secundarios.

Especie común en bosques de la reserva Tapytá. También, en menor frecuencia en áreas de cortafuegos entre pastizales naturales y plantaciones de eucaliptos.



PATA DELANTERA



PATA TRASERA



Individuo adulto. Reserva Mbaracayú, Canindeyú. © F. Ramírez Pinto/FMB



Pata delantera. San Rafael, Itapúa © P. Smith



Pata trasera. San Rafael. Itapúa © P. Smith



Huellas. San Pedro © F. Ramírez Pinto/FMB

Tatu poju

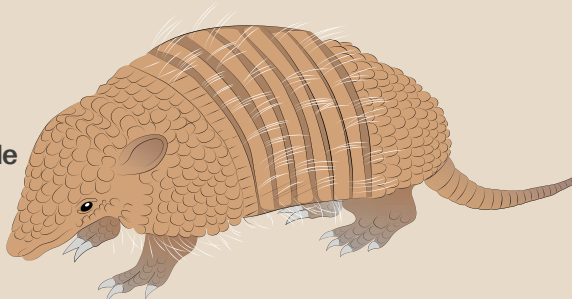
Euphractus sexcinctus

Guaraní: **Tatu poju**

Español: **Tatú peludo, peludo grande**

Portugués: **Tatu-peludo, tatu-peba**

Inglés: **Six-banded Armadillo**



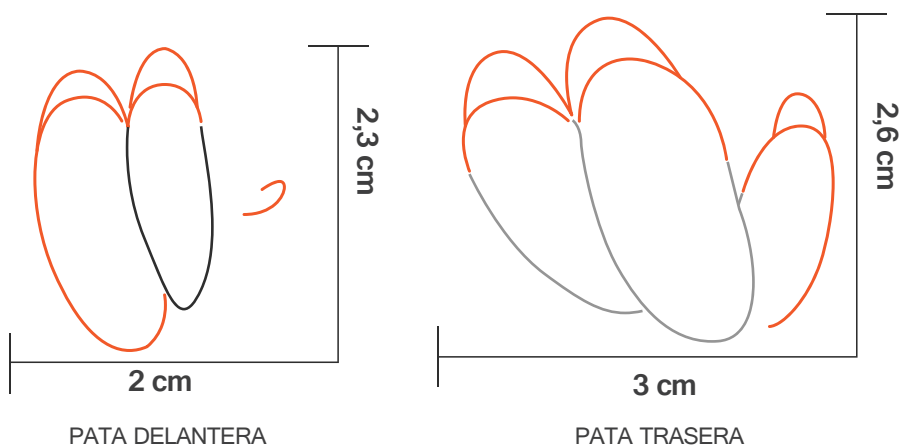
→ **Categoría global:** Preocupación menor

→ **Descripción:** **Largo total:** : 55,6 a 70 cm - **Peso:** 3,2 a 6,5 kg
Armadillo con caparazón con seis o siete bandas móviles. Con pelos duros y blancuzcos en el caparazón. Cabeza grande y triangular. Orejas cortas y bien separadas. Coloración amarillento-anaranjada, incluyendo las placas de las patas.

→ **Hábitos:** mayormente diurno, solitario. Terrestre y de hábitos subterráneos. Omnívoro. Alimentación variada incluyendo hormigas, otros insectos, vegetales y pequeños vertebrados. Vive en cuevas.

→ **Hábitat:** sabanas y pastizales, bosques en galería y bordes de bosque.

En la reserva Tapytá, es una especie común en pastizales. En menor frecuencia, en plantaciones de eucaliptos y en bosque en galería del río Tebicuary.





Reserva Tapytá, Caazapá © M. C. Velázquez/FMB



Reserva Tapytá, Caazapa © H. Mora/FMB



Reserva Tapytá. Caazapá © H. Mora/FMB

Tatu-ai

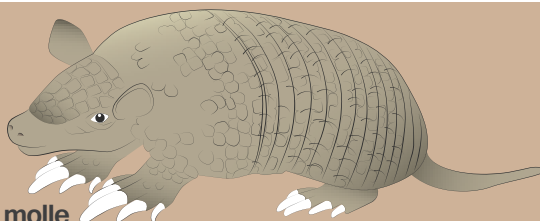
Cabassous tatouay

Guaraní: **Tatu-ai**

Español: **Cabasú grande, tatú de rabo molle**

Portugués: **Tatu-de-rabo-mole-grande**

Inglés: **Greater Naked-tailed Armadillo**



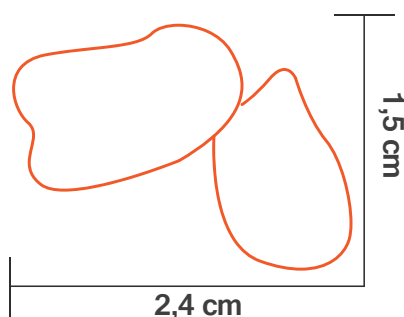
→ **Categoría global:** Preocupación menor

→ **Descripción:** **Largo total:** 56 a 69 cm - **Peso:** 3,4 a 6,4 kg
Armadillo robusto. Cabeza con orejas separadas, largas y grandes, ojos pequeños y hocico corto. Cola desnuda, sin placas o con pocas placas aisladas.

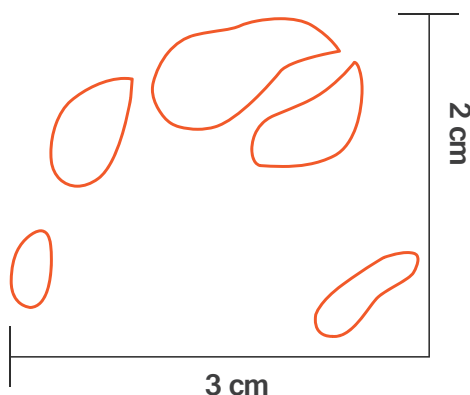
→ **Hábitos:** de hábito crepuscular y nocturno. Solitario, terrestre y fosorial (adaptado a la vida subterránea), excavador. Insectívoro.

→ **Hábitat:** bosques y pastizales.

En la reserva Tapytá es una especie frecuente de observar en pastizales de la zona sur. También en menor frecuencia, en plantaciones de eucaliptos y bosques.



PATA DELANTERA



PATA TRASERA



San Rafael, Irapuá © H. Hostettler

Jurumi

Myrmecophaga tridactyla

Guaraní: **Jurumi**

Español: **Oso hormiguero, oso hormiguero grande, yurumi, tamanduá bandera**

Portugués: **Tamanduá-bandeira**

Inglés: **Giant Anteater**



→ **Categoría global:** Vulnerable

→ **Categoría nacional:** Amenazada de extinción

→ **CITES:** II

→ **Descripción:**

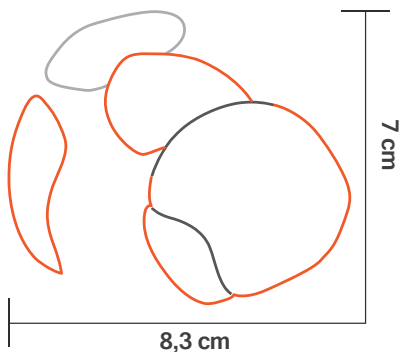
Largo total: 1,7 a 2,9 m - **Peso:** 26,4 a 36,4 kg

El oso hormiguero es uno de los mamíferos más llamativos de Sudamérica. De gran tamaño y larga trompa. Ojos pequeños. Pelaje largo de varias tonalidades de gris y blanco, con una franja negra que cubre la garganta, el pecho, hasta la parte media del lomo. Cola larga, muy voluminosa.

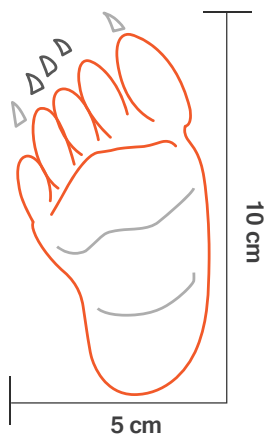
→ **Hábitos:** nocturno y diurno, solitario. Terrestre.

→ **Hábitat:** en formaciones vegetales abiertas, como sabanas y pastizales, pero también en bosques. Se alimenta de hormigas y termitas.

Especie muy rara en la reserva Tapytá. Un único registro en el área de amortiguamiento de la reserva, en una zona de cortafuegos entre una forestación de eucaliptos y un área de extensos pastizales naturales.



PATA DELANTERA



PATA TRASERA



Boquerón © F. Ramírez Pinto



Pata delantera. Individuo atropellado. Boquerón
© P. Smith



Pata trasera. Individuo atropellado. Boquerón
© P. Smith



Huellas. San Pedro © F. Ramírez Pinto/FMB

Kaguare

Tamandua tetradactyla

Guaraní: **Kaguare**

Español: **Oso melero, oso hormiguero chico**

Portugués: **Tamanduá-de-colete, tamanduá-mirim**

Inglés: **Southern Tamandua**



→ **Categoría global:** Preocupación menor

→ **Descripción:**

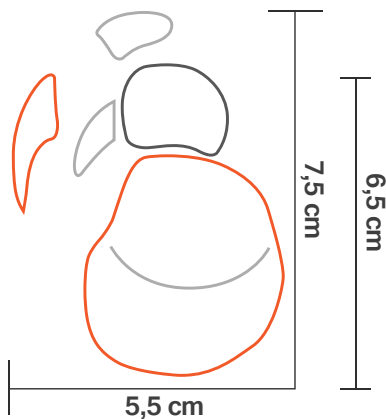
Largo total: 90 cm a 1 m - **Peso:** 4,9 a 7 kg

El kaguare se diferencia fácilmente del jurumi, por su menor tamaño y patrón de coloración diferente. Pelaje del cuerpo marrón-dorado con un “chaleco” negro. Posee una cola larga, angosta y prensil, de coloración marrón-dorado, con la punta desnuda. Hocico largo pero no tanto como el jurumí, y boca pequeña en la punta.

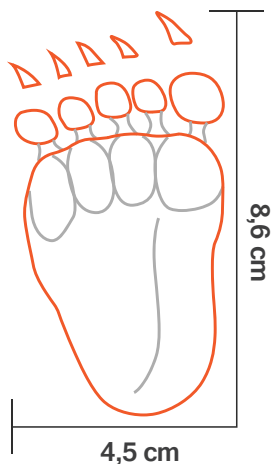
→ **Hábitos:** nocturno y solitario. Arborícola, aunque a veces, se lo observa en el suelo. Se alimenta de hormigas, termitas y otros insectos.

→ **Hábitat:** desde ambientes abiertos como sabanas hasta bosques.

En la reserva Tapytá es una especie muy rara. En bosques y zona de cortafuegos entre plantaciones de eucaliptos y pastizales naturales.



PATA DELANTERA



PATA TRASERA



Ka'i

Cebus nigritus

Guaraní: Ka'i

Español: **Mono caí, mono capuchino**

Portugués: **Macaco-prego**

Inglés: **Black Capuchin**



→ **Categoría global:** Preocupación menor

→ **CITES:** II

→ **Descripción:**

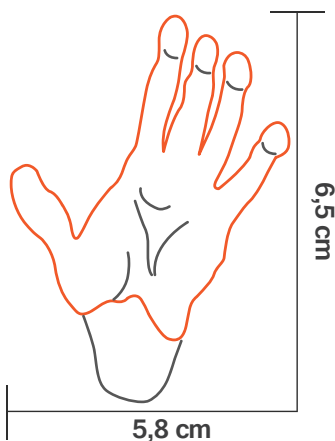
Largo total: 78 a 97 cm - **Peso:** 2,5 a 4 kg

Pelaje del cuerpo pardo-amarillento, más claro en la zona ventral, con las extremidades más oscuras. Cabeza con capucha negra o marrón oscura, con pelos cortos. Ojos grandes, color marrón. Cola prensil, larga y marrón, con la punta más oscura.

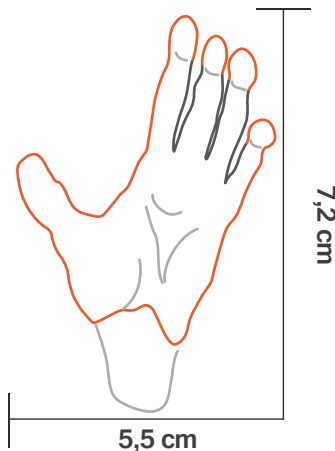
→ **Hábitos:** diurno, de hábitos sociales, vive en grupos o tropas. Arborícola, se alimenta de frutos, hojas, artrópodos y pequeños vertebrados.

→ **Hábitat:** bosques.

Es una especie poco frecuente de observar. Registrado principalmente en los bosques del sur de la reserva, del río Tebicuary.



PATA DELANTERA



PATA TRASERA



Karaja

Alouatta caraya

Guaraní: **Karaja**

Español: **Mono carayá, mono aullador negro**

Portugués: **Barbado, bugió**

Inglés: **Black Howler Monkey**



→ **Categoría global:** Preocupación menor

→ **CITES:** II

→ **Descripción:**

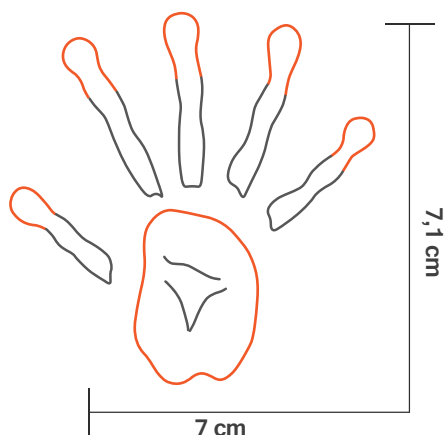
Largo total: 1 a 1,26 m - **Peso:** 4,6 a 9,8 kg

Machos con pelaje negro y hembras con pelaje amarillento. Los juveniles tienen el mismo pelaje que las hembras. Cola larga y prensil, desnuda hacia la punta.

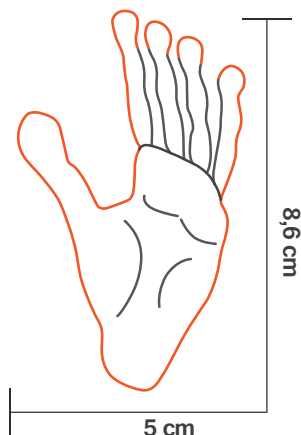
→ **Hábitos:** diurno, normalmente en grupos familiares, con un macho dominante y varias hembras adultas, juveniles y crías. Arborícola. Se alimenta de hojas, brotes y frutos. Los machos emiten el característico “aullido”, usualmente al amanecer y al atardecer.

→ **Hábitat:** bosques.

Especie muy rara en la reserva Tapytá. Observada en el bosque en galería del río Tebicuary y del Ao. Tajay.



PATA DELANTERA



PATA TRASERA



Macho adulto, San Pedro © F. Ramírez Pinto/FMB



Hembra con cría, Neembucú © F. Ramírez Pinto



Hembra con cría, Neembucú © F. Ramírez Pinto



Hembra, Neembucú © F. Ramírez Pinto

Tapiti guasu

Lepus europaeus

Guaraní: **Tapiti guasu**

Español: **Liebre europea**

Portugués: **Lebrão, lebre, lebre-européia**

Inglés: **European Hare**

Especie exótica



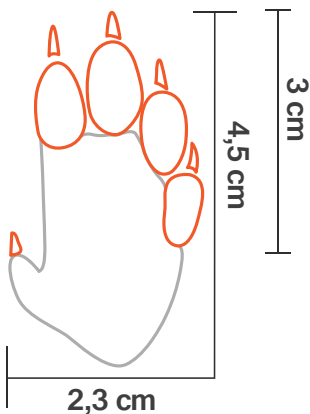
→ **Categoría global:** Preocupación menor

→ **Descripción:** **Largo total:** 72,2 cm - **Peso:** 2,7 a 5,4 kg
Orejas muy largas, con puntas negras. Cuerpo con pelaje color pardo-amarillento, cola pequeña y oscura dorsalmente. Patas largas. Ojos grandes. Ventral claro.

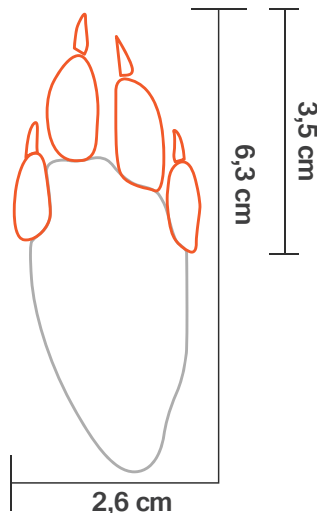
→ **Hábitos:** de hábito crepuscular. Se alimenta de vegetales.

→ **Hábitat:** prefiere campos y pasturas, generalmente en zonas de uso para la agricultura.

En la reserva, es una especie frecuente en áreas abiertas, en la zona sur y sede administrativa de la reserva. También, en el interior de las plantaciones de Eucalyptus spp., donde se alimenta de los plantines de eucaliptos. Sin registros en el interior de los bosques nativos.



PATA DELANTERA



PATA TRASERA



Individuo atropellado. Caazapá © H. Mora/FMB



Huellas. Itapúa © L. Tensen

Tapiti

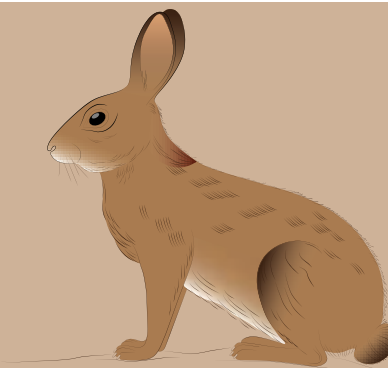
Sylvilagus brasiliensis

Guaraní: **Tapiti**

Español: **Tapetí, conejito de monte**

Portugués: **Coelho, tapeti**

Inglés: **Tapeti**



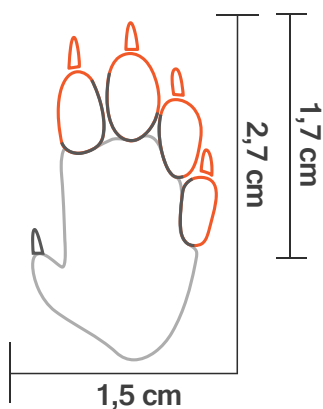
→ **Categoría global:** Preocupación menor

→ **Descripción:** **Largo total:** 26,7 a 40,5 cm - **Peso:** 575 g a 1,5 kg
Conejito de pelaje denso, color marrón-grisáceo y más rojizo en cuello y patas. Orejas largas, muy juntas hacia la base. Ventral, punta del hocico y malar blancos. Ojos grandes y oscuros. Cola pequeña.

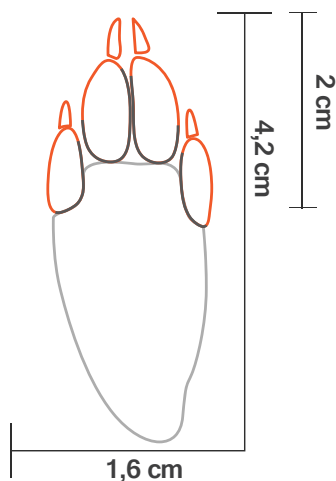
→ **Hábitos:** nocturno y solitario. Terrestre. Ramoneador, se alimenta de hojas, tallos, raíces y pastos.

→ **Hábitat:** bosques húmedos y secos. También en sabanas arboladas.

Es una especie poco frecuente de observar en la reserva, posiblemente por sus hábitos nocturnos. Detectada en bosques, pero también en menor frecuencia en plantaciones de eucaliptos.



PATA DELANTERA



PATA TRASERA



Reserva Mbaracayú, Carindeyú © M. C. Velázquez



Huellas. San Pedro © P. Smith



Heces. San Pedro © P. Smith

Jaguarete'i

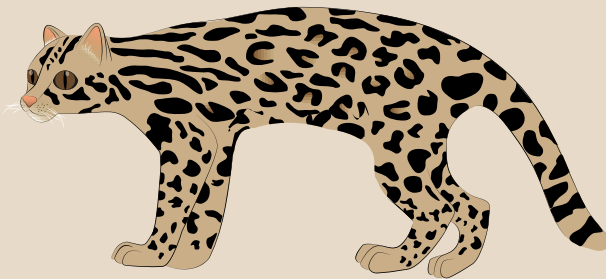
Leopardus pardalis

Guaraní: **Jaguarete'i**

Español: **Ocelote, Gato onza**

Portugués: **Jaguaririca**

Inglés: **Ocelot**



→ **Categoría global:** Preocupación menor

→ **Categoría nacional:** En peligro

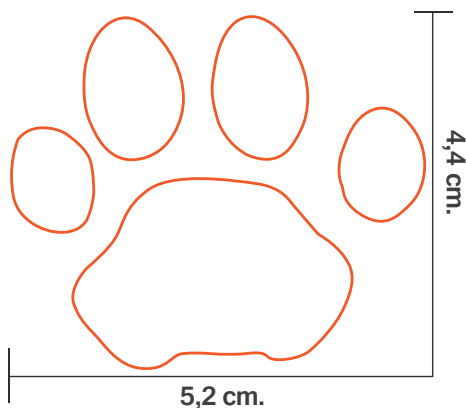
→ **CITES:** I

→ **Descripción:** **Largo total:** 90 cm a 1,27 m - **Peso:** 5,5 a 9 kg
Gato de tamaño mediano y patas robustas. Pelaje de base, amarillento con ocelos, zona del cuello con franjas o estrias negras, hasta la cabeza. Ojos grandes. Ventral blanco, pelaje del cuello a contrapelo. Cola corta, con franjas negras.

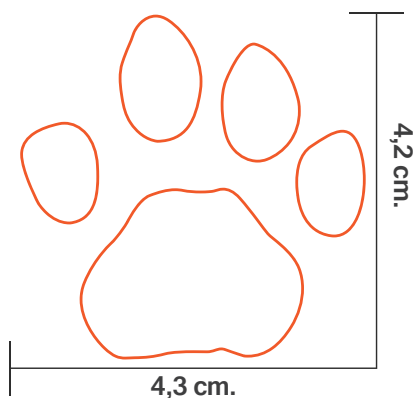
→ **Hábitos:** nocturno y solitario. Buen trepador y nadador. Se alimenta de aves, mamíferos, reptiles y anfibios, también de insectos y frutos, pero en menor proporción.

→ **Hábitat:** bosques húmedos y secos, también en áreas más abiertas.

En Tapytá, es una especie de ocurrencia muy rara, siempre registrada en el interior del bosque.



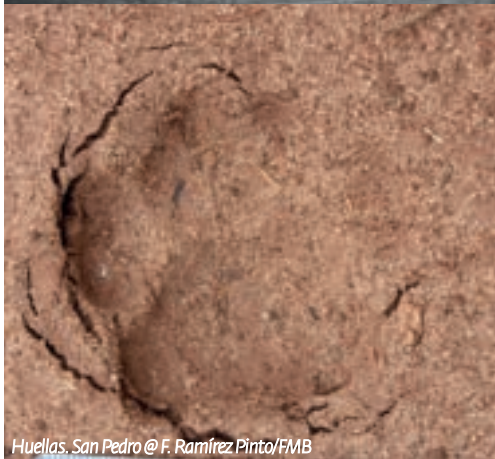
PATA DELANTERA



PATA TRASERA



Alto Paraguay © WCS Paraguay



Huellas, San Pedro @ F. Ramírez Pinto/FMB



Zoo Itaipú. Alto Paraná © M. C. Velázquez/FMB



Zoo Itaipú. Alto Paraná © M. C. Velázquez/FMB

Tirika

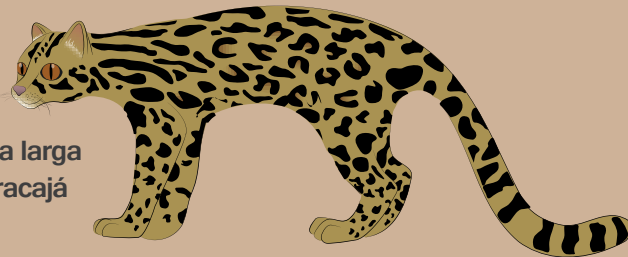
Leopardus wiedii

Guaraní: **Tirika**

Español: **Margay, tigrillo de cola larga**

Portugués: **Gato-maracajá, maracajá**

Inglés: **Margay**



→ **Categoría global:** Casi amenazada

→ **Categoría nacional:** En peligro

→ **CITES:** I

→ **Descripción:**

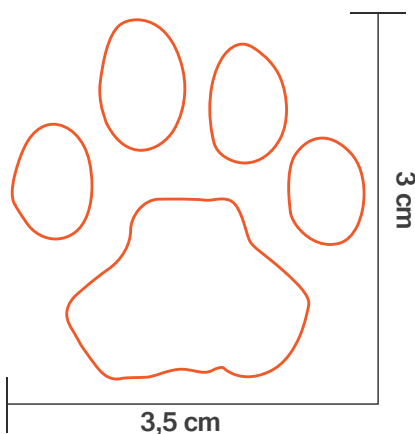
Largo total: 82 a 94 cm - **Peso:** 2,6 a 3,9 kg

De menor tamaño que el ocelote o jagareté-i. Cola gruesa con franjas negras, y más larga que las patas traseras. Ojos grandes. Pelaje dorsal marrón claro, con manchas negras y ocelos y franjas negras en el cuello, con pelaje a contrapelo. Ventral blanco.

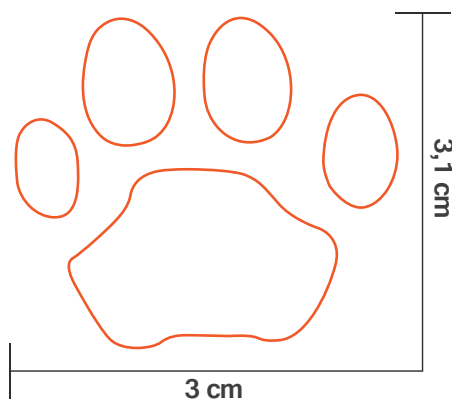
→ **Hábitos:** nocturno y solitario. Terrestre y arborícola. Carnívoro, se alimenta de pequeños mamíferos, aves y reptiles, también de insectos y frutos.

→ **Hábitat:** bosques húmedos maduros o primarios.

En Tapytá, es una especie de ocurrencia muy rara, siempre en interior del bosque.



PATA DELANTERA



PATA TRASERA



Individuo hembra. Curuguaty, Canindeyú © D. Salas



Pata delantera. Curuguaty, Canindeyú © M.C. Velázquez/FMB



Pata trasera. Curuguaty, Canindeyú © M. C. Velázquez/FMB



Individuo hembra. Curuguaty, Canindeyú © D. Salas

Jaguarundi

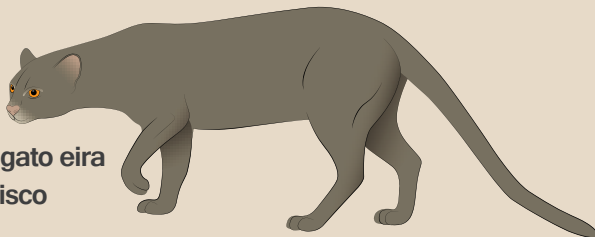
Puma yagouaroundi

Guaraní: **Jaguarundi**

Español: **Yaguarundi, Gato moro, gato eira**

Portugués: **Jaguarundi, gato-mourisco**

Inglés: **Jaguarundi**



→ **Categoría global:** Preocupación menor

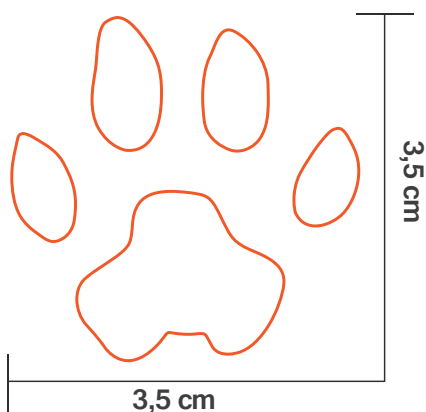
→ **CITES:** II

→ **Descripción:** **Largo total:** 85 cm a 1,2 m - **Peso:** 2,5 a 3,9 kg
Gato de cabeza alargada y achatada, contextura semejante a eira (*Eira barbara*).
Pelaje de color uniforme gris oscuro o rojizo, sin manchas. Patas cortas y cola larga.

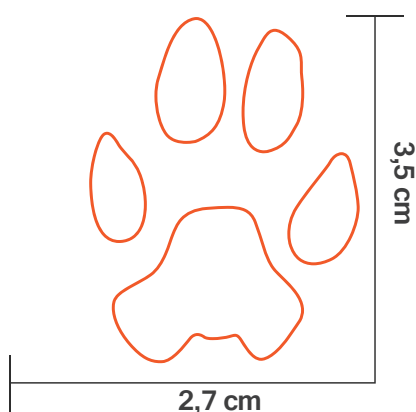
→ **Hábitos:** diurno y nocturno. Solitario o en pares. Terrestre, pero puede trepar árboles. Se alimenta de pequeños mamíferos, aves y reptiles.

→ **Hábitat:** desde bosques húmedos hasta campos y sabanas. También en bosques secundarios, cercanos a poblados.

En la reserva Tapytá es una especie muy rara de detectar.



PATA DELANTERA



PATA TRASERA



Alto Paraguay © WCS Paraguay



Zoo Itaipú. Alto Paraná © M. C. Velázquez



Alto Paraguay © WCS Paraguay

Jagua pytâ

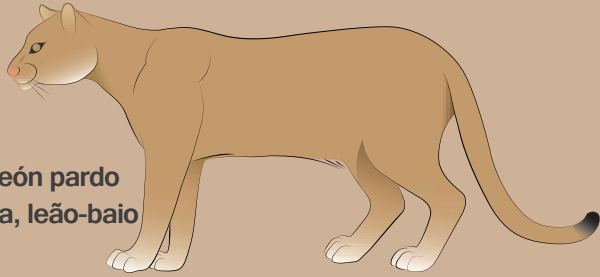
Puma concolor

Guaraní: Jagua pytâ

Español: Puma, león, león bayo, león pardo

Portugués: Onça-parda, suçuarana, leão-baio

Inglés: Mountain lion, puma



→ **Categoría Global:** Preocupación menor

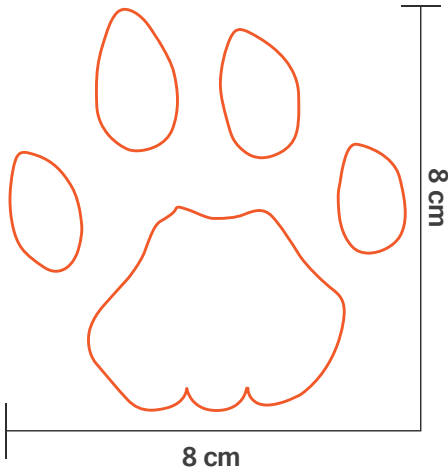
→ **CITES:** II

→ **Descripción:** **Largo total:** 1,4 a 2,2 m - **Peso:** 26 a 54,5 kg
Felino de gran tamaño de color uniforme, ocre-rojizo. Cola larga, con la punta negruzca. Orejas cortas y de forma redondeada.

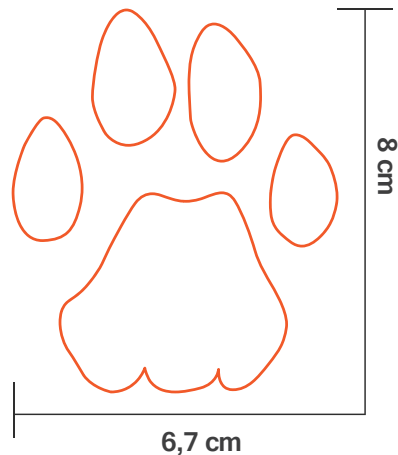
→ **Hábitos:** de hábitos más bien solitarios, excepto en época reproductiva, cuando las hembras están con sus crías. Carnívoro, caza preferentemente animales pequeños y medianos.

→ **Hábitat:** esta especie habita una gran variedad de hábitats como bosques, selvas, campos y sabanas.

Es el predador de mayor tamaño registrado en Tapytá, de presencia muy rara en la reserva, asociado a bosques, pero transita por áreas abiertas como pastizales.



PATA DELANTERA



PATA TRASERA



Reserva Mbaracayú, Canindeyú © S. Fernández



Individuo atropellado. Parque Nacional Médanos del Chaco, Boquerón © P.Smith



Huellas. Tapytá © F. Ramírez Pinto/FMB



Zoo Itaipú. Alto Paraná © Fredy Ramírez Pinto/FMB

Aguara'i

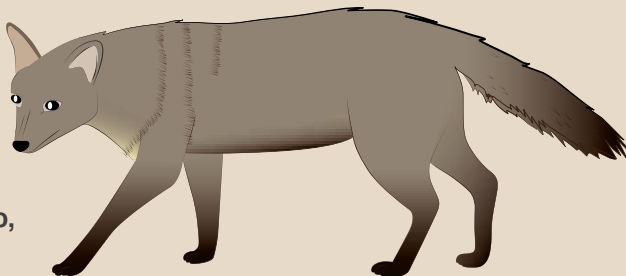
Cerdocyon thous

Guaraní: **Aguara'i**

Español: **Zorro de monte**

Portugués: **Cachorro - do - mato, graxaim, raposa**

Inglés: **Crab - eating Fox**



→ **Categoría global:** Preocupación menor

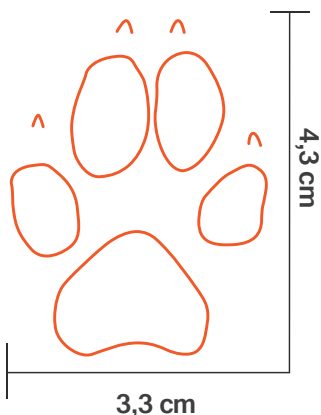
→ **CITES:** II

→ **Descripción:** **Largo total:** 84 cm a 1 m - **Peso:** 3,5 a 8,2 kg
Pelaje de la cara, dorso y cola color gris parduzco, con una línea negra que llega hasta la cola. Garganta clara y pecho crema-amarillento/rojizo. Extremidades y punta de la cola negras.

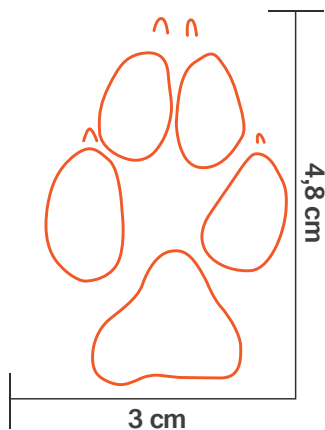
→ **Hábitos:** nocturno y crepuscular, solo o en pares. Se alimenta de frutos, como del pindó (*Syagrus romanzoffiana*), invertebrados y pequeños vertebrados.

→ **Hábitat:** habita una gran variedad de ambientes, desde sabanas hasta bosques húmedos y secos.

En la reserva Tapytá es una especie común, que puede observarse en los caminos que atraviesan los diferentes tipos de ambientes como pastizales, plantaciones de eucaliptos y bosques. También, es frecuente observarlo en el sendero del bosque Tebicuary, sede administrativa y puesto de control.



PATA DELANTERA



PATA TRASERA



Reserva Tapytá, Caazapá © F. Ramírez Pinto/FMB



Pata delantera. Reserva Mbaracayú, Canindeyú © M. C.Velázquez



Pata trasera. Reserva Mbaracayú, Canindeyú © M. Velázquez



Huellas. Reserva Tapytá, Caazapá © F. Ramírez Pinto/FMB

Aguara guasu

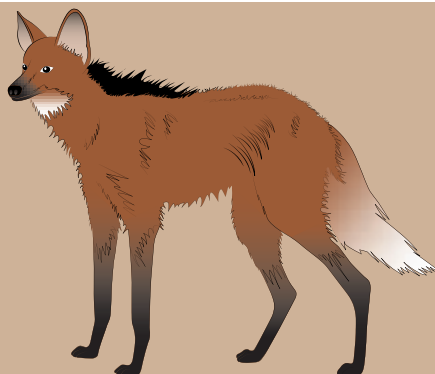
Chrysocyon brachyurus

Guaraní: **Aguara guasu**

Español: **Lobo de crin, aguara guazú**

Portugués: **Lobo-guará, guará**

Inglés: **Maned Wolf**



→ **Categoría global:** Casi amenazada

→ **Categoría nacional:** En peligro

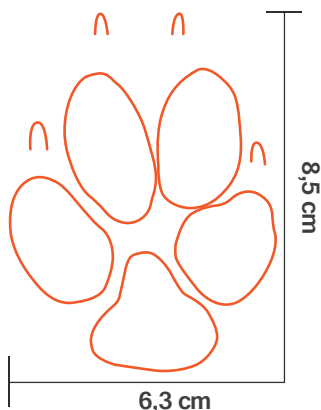
→ **CITES:** II

→ **Descripción:** **Largo total:** 1,47 a 1,51 m - **Peso:** 20,5 a 25,8 kg
Es el cánido más grande de Sudamérica. Inconfundible, por su pelaje largo y espeso canela-rojizo, con piernas y orejas largas. Característicos pelos erectos en el lomo, conformando una crin negra, de allí su nombre común: lobo de crin. Garganta, interior de orejas y punta de la cola blancos.

→ **Hábitos:** crepuscular y nocturno. Omnívoro, se alimentan de pequeños vertebrados e invertebrados y frutos, particularmente del aguará rembiu (*Solanum lycocarpum*).

→ **Hábitat:** preferentemente en campos y pastizales, con vegetación leñosa, ocasionalmente en bosques.

*En la reserva Tapytá, es una especie poco frecuente. En la zona sur de los pastizales del Ao. Yukerí y en menor frecuencia en la zona norte.
Con registros esporádicos en los últimos 8 años.*



PATA DELANTERA



PATA TRASERA



Zoo Atinguy, Misiones © F. Ramírez Pinto/FMB



Individuo atropellado. Pata delantera. Pte. Hayes
© Paul Smith



Individuo atropellado. Pata trasera. Pte. Hayes
© Paul Smith



Huellas. Reserva Tapytá, Caazapá © F. Ramírez Pinto/FMB



Heces. Reserva Morombí, Canindeyú © M. C. Velázquez

Eira

Eira barbara

Guaraní: **Eira**

Español: **Hurón mayor, taira, hurón grande**

Portugués: **Irara, papa-mel**

Inglés: **Tayra**



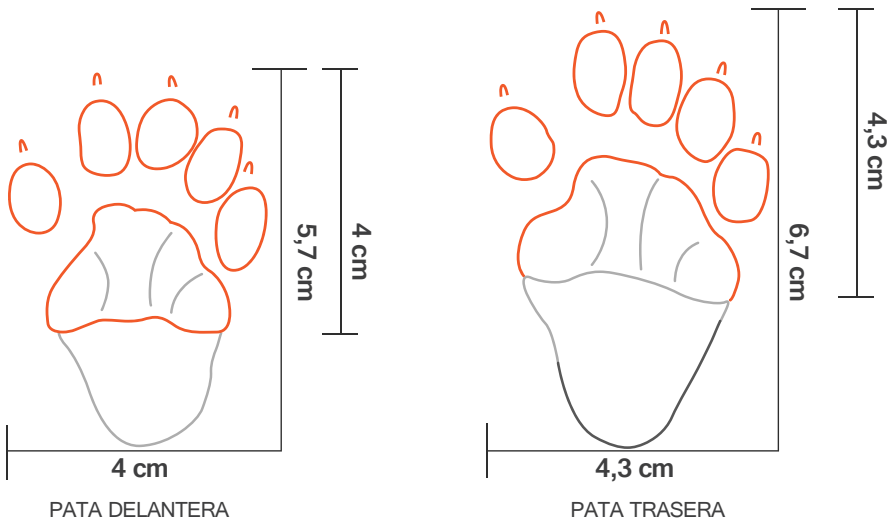
→ **Categoría global:** Preocupación menor

→ **Descripción:** **Largo total:** 86 cm a 1,04 m - **Peso:** 2 a 5,2 kg
Cuerpo y cola largos, con patas cortas. Cabeza robusta, con orejas pequeñas. Cuerpo con pelaje pardo oscuro brillante, cabeza y ventral marrón claro-amarillento, que contrasta con el resto de la coloración del cuerpo.

→ **Hábitos:** preferentemente diurno y solitario. Terrestre y trepador de árboles. Suele dejar sus heces en troncos caídos. Dieta amplia, se alimenta de insectos, frutos, miel y vertebrados como pequeños roedores, aves y reptiles.

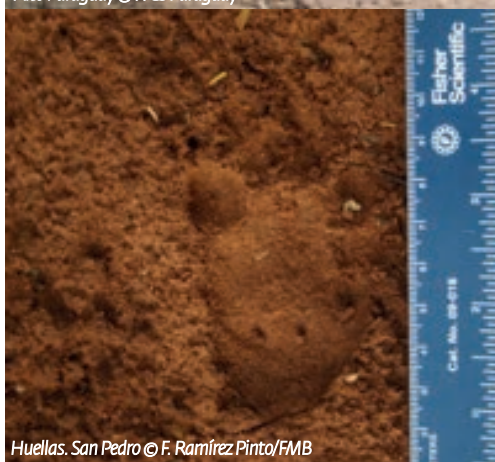
→ **Hábitat:** bosques húmedos y secos, bosques en galería.

En la reserva Tapytá, fue registrado principalmente en los bosques de la zona sur, también en bordes de plantaciones de eucaliptos. Especie con escasos registros.





Alto Paraguay ©WCS Paraguay



Huellas. San Pedro © F. Ramírez Pinto/FMB



Heces sobre un tronco. Reserva Tapytá, Caazapá © M. C. Velázquez



Foto de cámara trampa. Reserva Mbaracayú, Canindeyú © FMB

Jagua pe

Galictis cuja

Guaraní: **Jagua pe**

Español: **Huron menor**

Portugués: **Furão**

Inglés: **Lesser Grison**



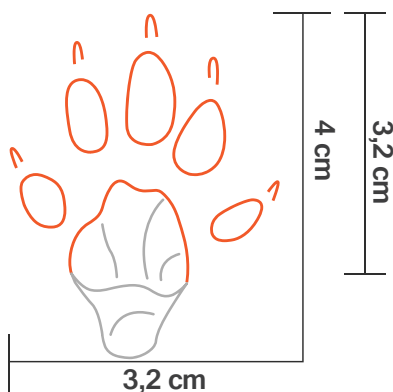
→ **Categoría global:** Preocupación menor

→ **Descripción:** **Largo total:** 42,5 a 66,7 cm - **Peso:** 1,02 a 2,45 kg
Cuerpo largo y angosto de ventral negro, incluyendo extremidades, y dorso claro blanco-grisáceo-amarillento. Cabeza con franja blanca que cubre las orejas y llega hasta la altura de las patas delanteras. Patas y cola cortos. Orejas anchas, redondas y cortas.

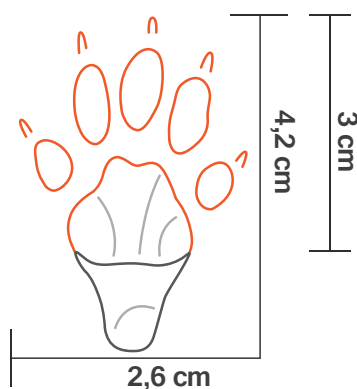
→ **Hábitos:** diurno y nocturno. Solitario, pero puede observarse en grupos de varios ejemplares. Terrestre, pero buen trepador. Predador activo, se alimenta de pequeños roedores y reptiles, también artrópodos y materiales vegetales.

→ **Hábitat:** campos, cercanos a áreas anegadas y bosques, en una gran variedad de climas.

Especie rara de observar en la reserva, en bosques y pastizales cercanos a cuerpos de agua como el río Tebicuary y el Ao. Tajay.



PATA DELANTERA



PATA TRASERA



Foto de cámaras trampa. Reserva Morombí, Canindeyú © FMB



Individuo atropellado. Pata delantera. Boquerón © P. Smith



Individuo atropellado. Pata trasera. Boquerón © P. Smith



Zoo Itaipú. Alto Paraná © P. Smith

Lobo pe

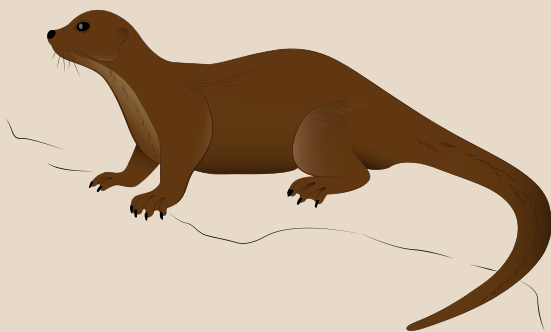
Lontra longicaudis

Guaraní: **Lobo pe**

Español: **Lobito de río, nutria**

Portugués: **Lontra**

Inglés: **Neotropical Otter**



→ **Categoría Global:** Datos insuficientes

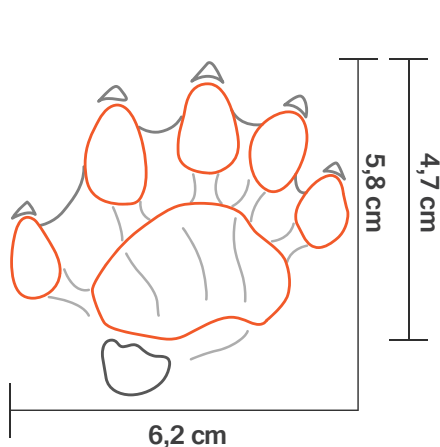
→ **CITES:** I

→ **Descripción:** **Largo total:** 89 cm a 1,2 m - **Peso:** 4,5 a 7,1 kg
Cuerpo alargado, dorsal totalmente marrón oscuro con brillo, pelo corto y denso. Garganta clara, blanquecina o acanelada. Cabeza pequeña con hocico ancho. Ojos pequeños, orejas cortas y redondeadas. Cola larga, más fina hacia la punta. Patas cortas, dedos con membrana interdigital.

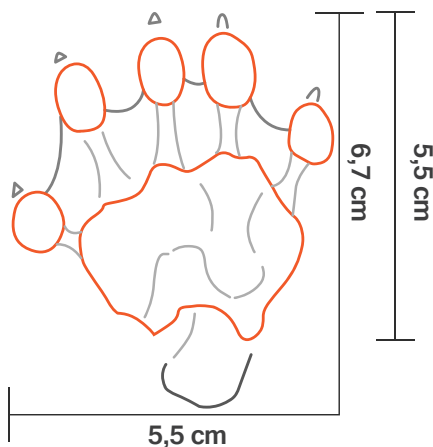
→ **Hábitos:** solitario, normalmente diurno. Semiacuático, buen buceador. Se alimenta principalmente de peces y crustáceos, pero también puede predar sobre aves, reptiles o pequeños mamíferos y otros invertebrados como moluscos.

→ **Hábitat:** asociado siempre a cuerpos de agua como ríos, arroyos, lagunas y lagos, en climas cálidos y templados. Ambientes ribereños en bosques, sabanas y esterales o áreas anegadas.

Es una especie poco frecuente de observar en la reserva Tapytá, por sus hábitos asociados a cuerpos de agua como el río Tebicuary y el Ao. Tajay.



PATA DELANTERA



PATA TRASERA



San Pedro © P. E. Pérez Estigarribia



Individuo atropellado. Pata delantera
© U. Dreschel



Individuo atropellado. Pata trasera. Pte. Hayes
© H. del Castillo



Huellas. Reserva Tapytá, Caazapá © F. Ramírez Pinto/FMB

Jagua ne

Conepatus chinga

Guaraní: **Jagua ne**

Español: **Zorrino**

Portugués: **Cangambá, jaritataca**

Inglés: **Molina's Hog-nosed Skunk**



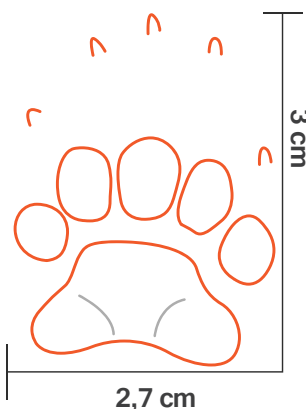
→ **Categoría Global:** Preocupación menor

→ **Descripción:** **Largo total:** 41 a 68,5 cm - **Peso:** 1,59 a 2,95 kg
Pelaje negro, largo y poco denso, con dos franjas blancas que comienzan en la cabeza, hacia la cola. Patas cortas, extremidades con garras curvadas y largas. Las traseras apoyan la planta del pie. Macho y hembra con glándulas de secreción fétida hacia el final del recto.

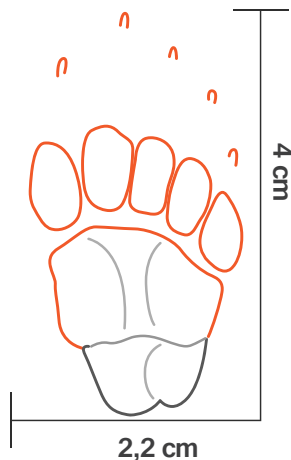
→ **Hábitos:** crepuscular y nocturno. Solitario. Terrestre. Tiene una alimentación muy variada, incluyendo brotes, raíces, pequeños invertebrados y vertebrados, como ranas y aves. Puede cavar madrigueras o bien, utiliza cuevas de otros animales.

→ **Hábitat:** en zonas abiertas, campos y pastizales.

Pocos registros en el bosque en galería del río Tebicuary y Ao. Tajay.



PATA DELANTERA



PATA TRASERA



Bouleton © N. Epp

Kuatî

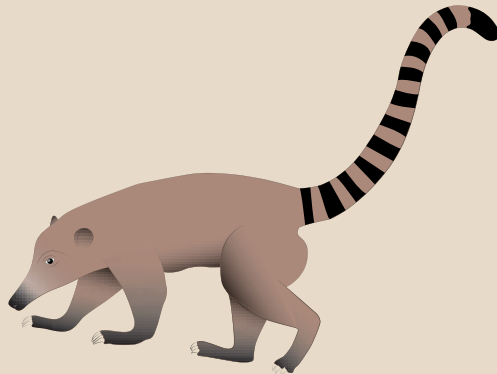
Nasua nasua

Guaraní: **Kuatî**

Español: **Coatí**

Portugués: **Quati**

Inglés: **South American Coatí**



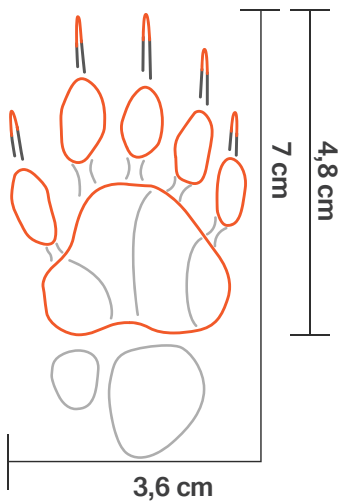
→ **Categoría Global:** Preocupación menor

→ **Descripción:** **Largo total:** 66,5 cm a 1,28 m - **Peso:** 2,25 a 7,75 kg
Inconfundible por su larga nariz móvil negra y húmeda y, cola larga, peluda, con franjas o anillos negros, generalmente en posición vertical. Pelaje del cuerpo color marrón, con variación en las tonalidades, desde marrón claro amarillento hasta pardo oscuro. Patas oscuras con fuertes garras delanteras.

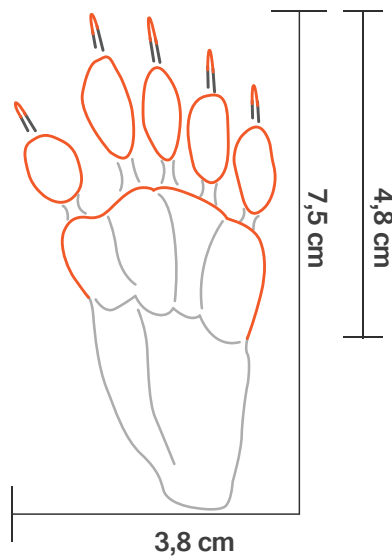
→ **Hábitos:** diurno, terrestre y buen trepador. Machos solitarios y hembras en grupos. Omnívoro, se alimenta de frutos, invertebrados y pequeños vertebrados.

→ **Hábitat:** áreas boscosas de zonas húmedas o secas.

Especie rara de observar en los bosques de la reserva Tapytá.



PATA DELANTERA



PATA TRASERA



Individuo juvenil. Reserva Tapytá, Caazapá © H. Mora



Huellas. Pte. Hayes © P. Smith



Individuo juvenil. Reserva Tapytá, Caazapá © H. Mora

Aguara pope

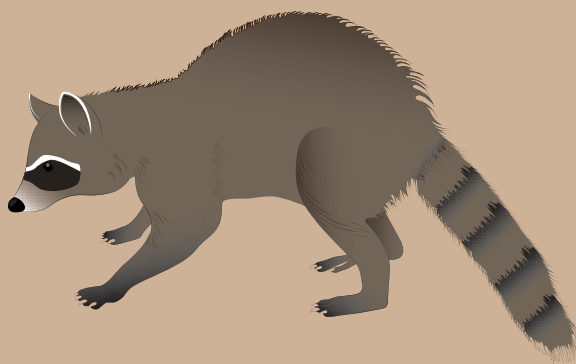
Procyon cancrivorus

Guaraní: **Aguara pope**

Español: **Osito lavador, mayuato**

Portugués: **Guaxinim, mão-pelada**

Inglés: **Crab-eating Raccoon**



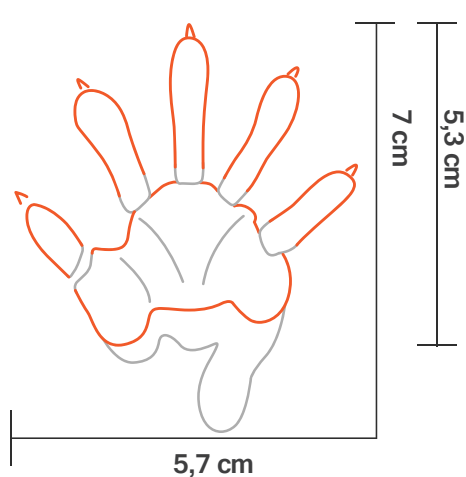
→ **Categoría Global:** Preocupación menor

→ **Descripción:** **Largo total:** 88,5 cm a 1,25 m - **Peso:** 7,5 a 10,2 kg
Pelaje gris oscuro con negro o pardo. Ventral blanquecino amarillento. Antifaz negro alrededor de los ojos. Orejas blancas. Cola peluda, con anillos negros. Patas delanteras con cinco dedos largos, que dejan una huella similar a una mano humana.

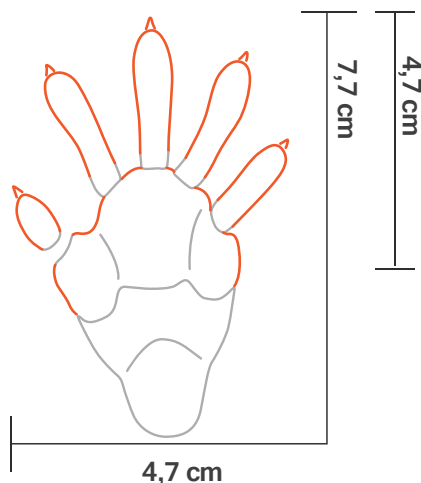
→ **Hábitos:** activo al atardecer, por la noche y en las primeras horas de la mañana. Solitario. Su dieta es muy variada, incluye caracoles, cangrejos, huevos de aves y reptiles, ranas, insectos y frutos, que encuentra cerca de los cursos de agua.

→ **Hábitat:** habita una gran variedad de ambientes, desde pastizales hasta bosques, pero siempre cercanos a algún cuerpo de agua.

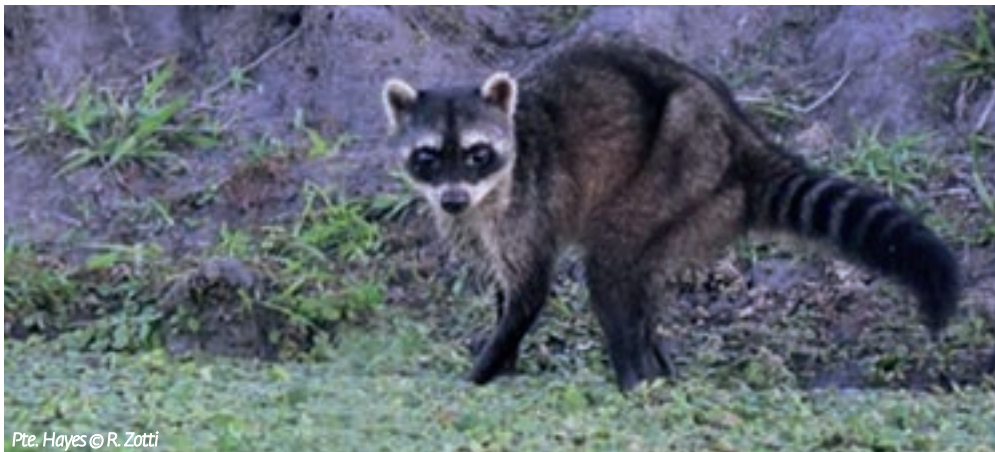
En la reserva Tapytá es una especie común. Registrada en ambientes cercanos a los cuerpos de agua permanentes o temporales, como ríos y arroyos.



PATA DELANTERA



PATA TRASERA



Pte. Hayes © R. Zotti



Pata delantera. Individuo atropellado. Pte. Hayes © P. Smith



Pata trasera. Individuo atropellado. Pte. Hayes © P. Smith



Huella. Reserva Tapytá, Caazapá © F. Ramírez Pinto/FMB



Huella. Reserva Tapytá, Caazapá © F. Ramírez Pinto/FMB

Mboreví

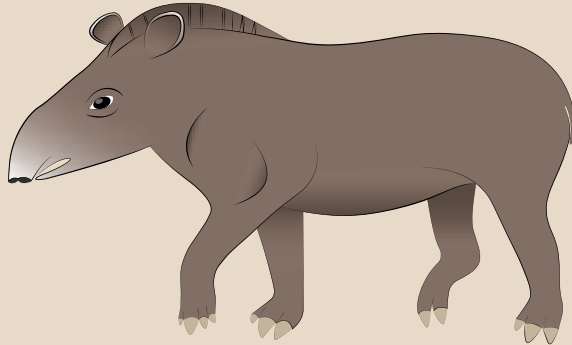
Tapirus terrestris

Guaraní: **Mboreví**

Español: **Tapir, anta**

Portugués: **Anta**

Inglés: **South American Tapir**



→ **Categoría global:** Vulnerable

→ **CITES:** II

→ **Descripción:**

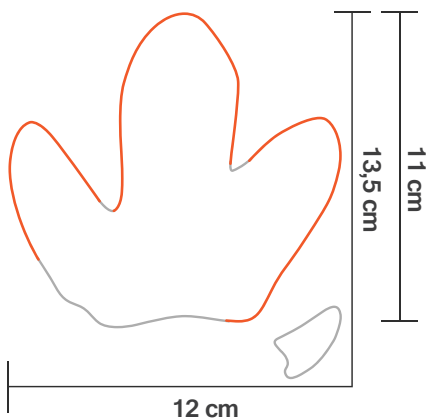
Largo total: 1,8 a 2,57 m - **Peso:** 112 a 220 kg

Es el mamífero terrestre de mayor tamaño en Sudamérica, de aspecto inconfundible por su forma y tamaño. Pelaje color marrón grisáceo, con una característica crin en la zona de la nuca. Cabeza larga con una nariz flexible en forma de trompa. Cola muy corta.

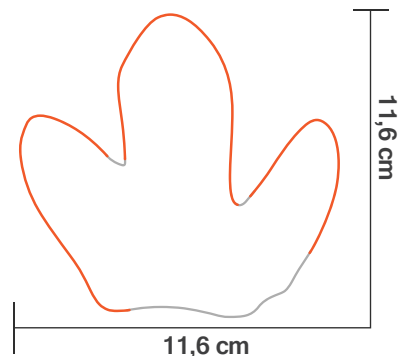
→ **Hábitos:** solitario o en pareja. Mayormente nocturno. Herbívoro y frugívoro, ocasionalmente se alimenta de invertebrados. Crías con manchas blancas. Gran caminador, marca carriles con su fuerte pisada.

→ **Hábitat:** en bosques húmedos y secos, también en áreas más abiertas como pastizales, pero siempre cercano a cuerpos de agua.

Un único registro de esta especie, en la reserva Tapytá, a orillas del río Tebicuary, posiblemente un ejemplar que provenía del Área de Reserva para Parque Nacional San Rafael.



PATA DELANTERA



PATA TRASERA



Zoo Asunción, Central © M. C. Velázquez



Pata trasera. Boquerón © P. Smith



Huella. Reserva Morombí, Canindeyú © F. Ramírez Pinto/FMB



Heces. Reserva Mbaracayú, Canindeyú © M. C. Velázquez/FMB



Foto de cámara trampa. Adultos y juvenil. Reserva Mbaracayú, Canindeyú © FMB

Kure'i

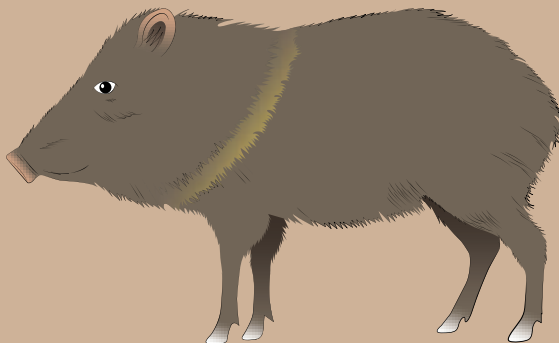
Pecari tajacu

Guaraní: **Kure'i, taitetu**

Español: **Pecarí de collar**

Portugués: **Cateto, caititu**

Inglés: **Collared Peccary**



→ **Categoría Global:** Preocupación menor

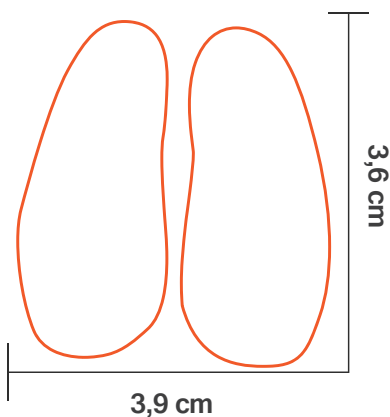
→ **CITES:** II

→ **Descripción:** **Largo total:** 84 cm a 1,04 m - **Peso:** 16 a 23,5 kg
Pelaje gris oscuro, con collar blanquecino o amarillento. Cabeza grande, hocico largo, oreja y ojos pequeños. Patas cortas y delgadas. Cola corta no visible. Pelos del cuello largos, que se erizan al excitarse el animal.

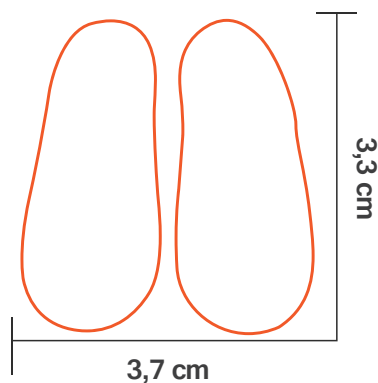
→ **Hábitos:** activos durante el día, viven en grupos. Suelen frecuentar “barreros”, donde aparentemente ingieren el barro, que contiene minerales. Se alimenta preferentemente de material vegetal como frutos, hojas, semillas, flores y raíces.

→ **Hábitat:** bosques húmedos y secos, también en sabanas.

Especie rara en la reserva Tapytá, siempre detectada en el interior del bosque.



PATA DELANTERA



PATA TRASERA



Boquerón © F. Ramírez Pinto/FMB



Huellas, San Pedro © F. Ramírez Pinto/FMB



Huellas, San Pedro © F. Ramírez Pinto/FMB



Foto de cámara trampa. Reserva Morombí, Canindeyú © FMB

Guasu pytâ

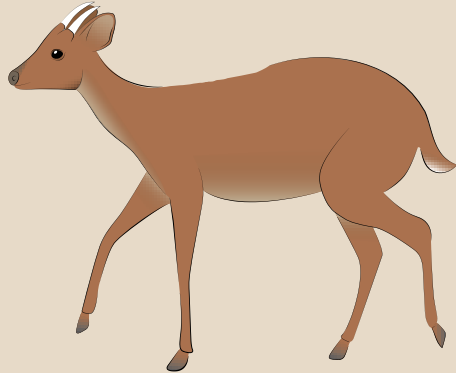
Mazama americana

Guaraní: **Guasu pytâ**

Español: **Pardo, Venado, corzuela roja**

Portugués: **Veado-mateiro**

Inglés: **South American Red Brocket**



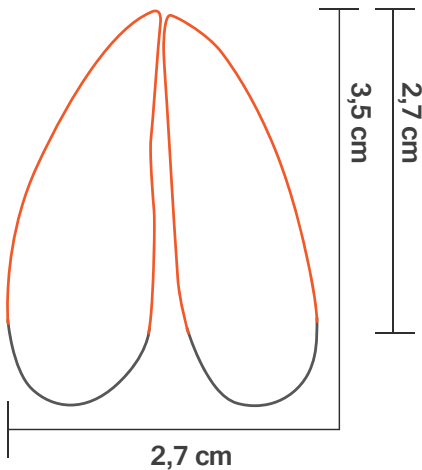
→ **Categoría Global:** Datos insuficientes

→ **Descripción:** **Largo total:** 1,04 a 1,34 m - **Peso:** 18,5 a 33,9 kg
Cuerpo y patas color rojizo-castaño. Cabeza y cuello color pardo grisáceo. Orejas cortas y ojos grandes. Robusta. Sólo los machos tienen astas simples, no ramificadas. Ancas grandes, más altas que el nivel de los hombros. Cola rojiza con parte inferior blanca.

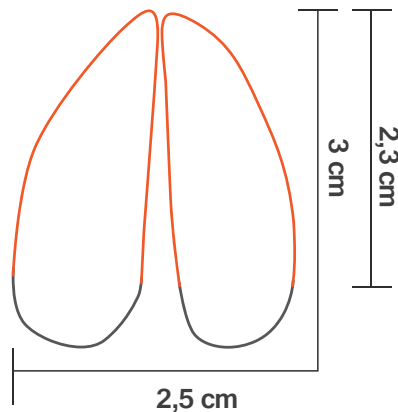
→ **Hábitos:** diurno y nocturno, solitario. Se alimenta de frutos hongos, brotes, ramas tiernas y flores.

→ **Hábitat:** bosques.

Especie frecuente de registrar en la reserva Tapytá. En bosques, también en pastizales y plantaciones de eucaliptos.



PATA DELANTERA



PATA TRASERA



Foto de cámara trampa. Reserva Mbaracayú, Canindeyú © FMB



Huella. Reserva Tapytá, Caazapá © F. Ramírez Pinto/FMB



Foto de cámara trampa. Reserva Mbaracayú, Canindeyú © FMB

Guasu vira

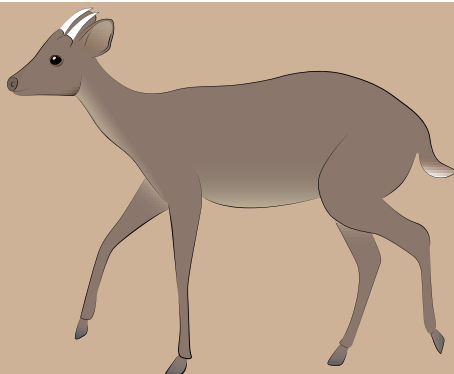
Mazama gouazoubira

Guaraní: **Guasu vira**

Español: **Guazuncho, corzuela parda**

Portugués: **Veado-catingueiro**

Inglés: **South American Brown Brocket**



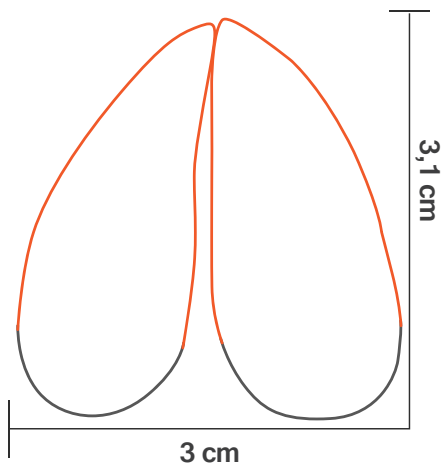
→ **Categoría Global:** Preocupación menor

→ **Descripción:** **Largo total:** 91 cm a 1,19 m - **Peso:** 13 a 20,5 kg
De aspecto grácil y esbelto. Pelaje del cuerpo pardo grisáceo uniforme. Parte ventral más clara y parte inferior de la cola blanca. Cabeza con orejas grandes y en los machos con astas simples.

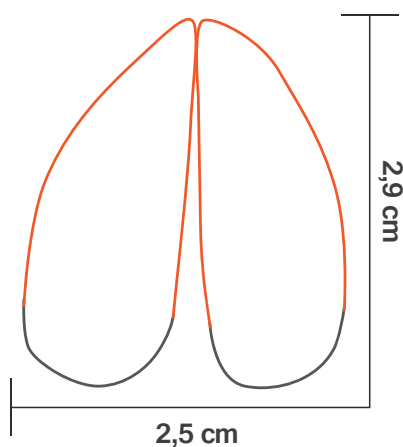
→ **Hábitos:** principalmente diurno, solitario. Se alimenta de hojas, brotes, frutos y flores. Se refugian en zonas de vegetación densa, pero salen a claros y pastizales para alimentarse.

→ **Hábitat:** en áreas abiertas como pastizales y sabanas. También en bosques, pero menos frecuente en bosques de clima húmedo.

En una especie frecuente en pastizales de la reserva Tapytá, también en plantaciones de eucaliptos.



PATA DELANTERA



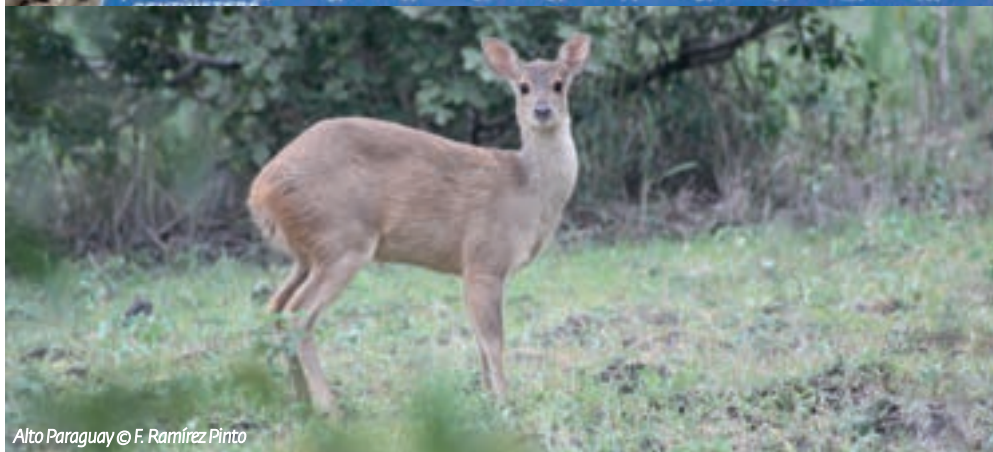
PATA TRASERA



Foto de cámara trampa. Reserva Mbaracayú, Canindeyú © FMB



Huella. Reserva Tapytá, Caazapá © M. C. Velázquez/FMB



Alto Paraguay © F. Ramírez Pinto

Kui'i

Sphiggurus spinosus

Guaraní: **Kui'i**

Español: **Puerco espín arborícola**

Portugués: **Ouriço-cacheiro**

Inglés: **Paraguanian Hairy Dwarf Porcupine**



→ **Categoría Global:** Preocupación menor

→ **Descripción:**

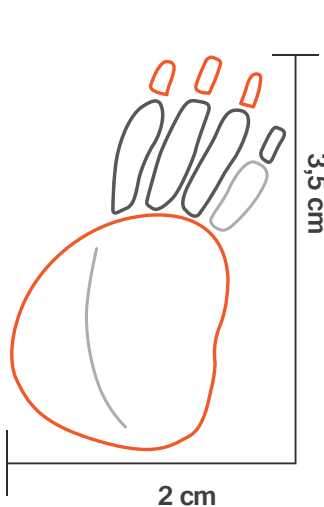
Largo total: 51 a 65 cm - **Peso:** 1,04 kg

Silueta del cuerpo redondeada, cabeza pequeña y redonda, con hocico carnososo. Pelaje largo y denso grisáceo pardo-amarillento que sobrepasa el largo de las púas, que son poco visibles. Patas cortas con garras adaptadas para sujetarse a las ramas. Cola larga y prensil.

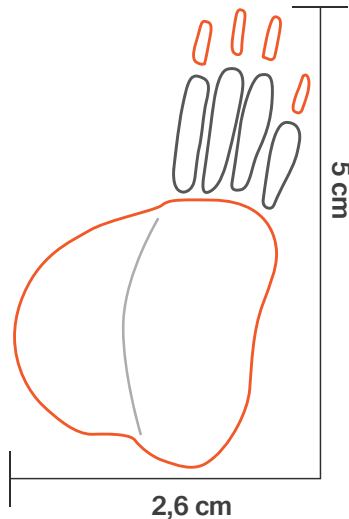
→ **Hábitos:** principalmente nocturno. Solitario. Arborícola, pero baja a tierra para trasladarse de un remanente de bosque a otro. Herbívoro, se alimenta de hojas, frutos raíces y semillas.

→ **Hábitat:** bosques húmedos.

Especie muy rara de observar en los bosques de la reserva Tapytá.



PATA DELANTERA



PATA TRASERA



Apere'a

Cavia aperea

Guaraní: **Apere'a**

Español: **Cuis**

Portugués: **Preá**

Inglés: **Brazilian Guinea Pig**



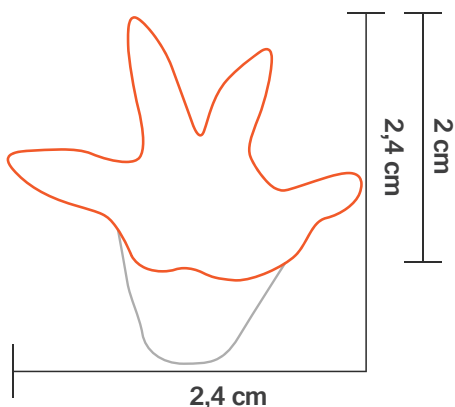
→ **Categoría global:** Preocupación menor

→ **Descripción:** **Largo total:** 19,6 a 32 cm - **Peso:** 520 a 795 g
Pelaje color gris uniforme, corto en todo el cuerpo. Cuerpo robusto y cabeza grande, orejas pequeñas y ojos negros. Patas cortas y fuertes. Cola no visible, cubierta por el denso pelaje.

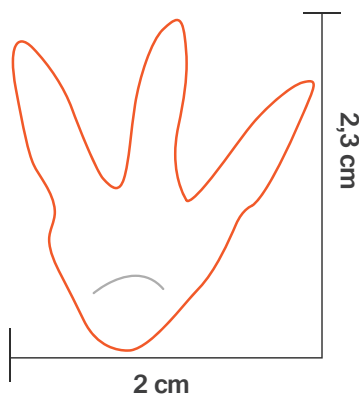
→ **Hábitos:** activo durante el día y principalmente en las primeras horas de la mañana y las últimas de la tarde. En grupos. Terrestre. Herbívoro, se alimenta de hojas, tallos, semillas y flores.

→ **Hábitat:** ambientes abiertos y de transición entre formaciones arbustivas o boscosas. Suele ser abundante en áreas agrícolas y rurales, ocupando las banquinas.

Especie común, en área de pastizales del Ao. Guayaki, y zona administrativa de la Reserva Tapytá.



PATA DELANTERA



PATA TRASERA



Karpincho

Hydrochaeris hydrochaeris

Guaraní: **Karpincho**

Español: **Carpincho**

Portugués: **Capivara**

Inglés: **Capybara**



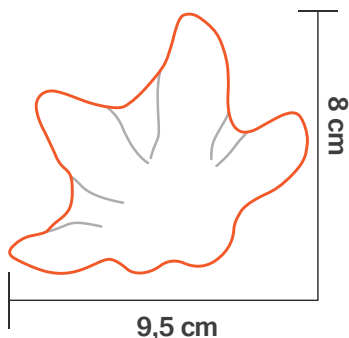
→ **Categoría Global:** Preocupación menor

→ **Descripción:** **Largo total:** : 96 cm a 1,28 m - **Peso:** 34 a 57 kg
Cuerpo macizo con pelaje de color marrón. Cabeza grande rectangular. Ojos y orejas pequeñas. Patas cortas con cuatro dedos en las patas delanteras y tres, en las traseras. Dedos unidos por una membrana interdigital. Cola muy corta, apenas visible.

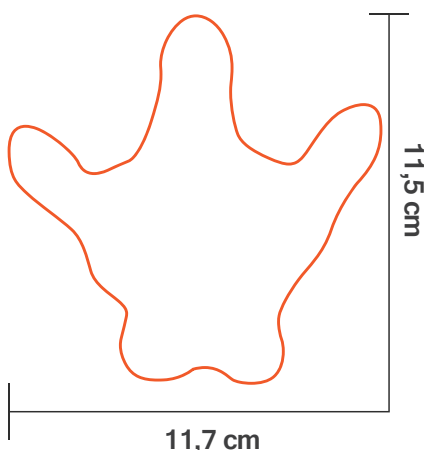
→ **Hábitos:** diurno o nocturno. Muy buenos nadadores y buceadores. Gregario, vive en grupos familiares o manadas. Raramente solitario. Se alimenta de vegetación, incluyendo plantas acuáticas.

→ **Hábitat:** asociado a ambientes acuáticos, como lagunas, lagos, arroyos y ríos. También en diques y tajamares construidos por el hombre.

Especie común en la reserva, en todos los cursos de agua.



PATA DELANTERA



PATA TRASERA



Individuo adulto. Alto Paraguay. © P. Smith



Zoo Asunción. Central © M. C. Velázquez



Pata delantera. Individuo atropellado. Boquerón © P. Smith



Pata trasera. Individuo atropellado. Boquerón © P. Smith



Huella. San Pedro © F. Ramírez Pinto/FMB



Huella. Reserva Tapytá, Caazapa © M. C. Velázquez/FMB

Akuti sa'y ju

Dasyprocta azarae

Guaraní: **Akuti sa' y ju**

Español: **Agutí**

Portugués: **Cutia**

Inglés: **Azara's Agouti**



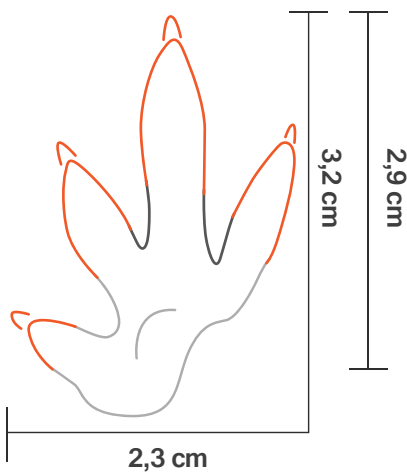
→ **Categoría Global:** Datos insuficientes

→ **Descripción:** **Largo total:** 47,5 a 55 cm - **Peso:** 2 a 4 kg
Dorsal oliváceo, ventral más claro. Cabeza alargada, angulosa, con ojos grandes y oscuros. Orejas cortas y redondeadas. Patas traseras más largas que las delanteras.

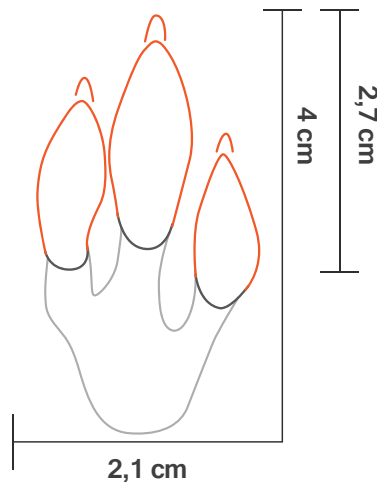
→ **Hábitos:** diurno y crepuscular. Solitario, raramente en pares, terrestre. Muy desconfiado, gran caminador. Al asustarse por la presencia del hombre, huye rápidamente, emitiendo una vocalización de alarma característica. Consume frutos, semillas, hojas y tallos.

→ **Hábitat:** bosques húmedos.

Especie frecuente en todos los bosques de la reserva Tapytá.



PATA DELANTERA



PATA TRASERA



Individuo adulto. Reserva Mbaracayú, Canindeyú © M. Morales



Individuo adulto. Reserva Mbaracayú, Canindeyú © M. Morales



Huellas. San Pedro © F. Ramírez Pinto/FMB

Akutipak

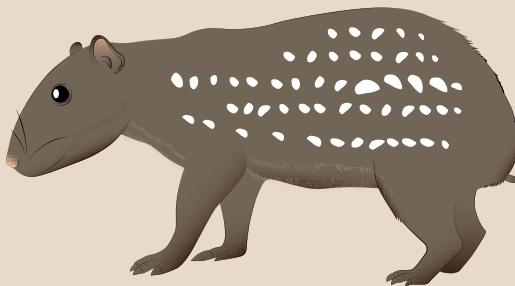
Cuniculus paca

Guaraní: **Akutipak**

Español: **Paca**

Portugués: **Paca**

Inglés: **Lowland Paca**



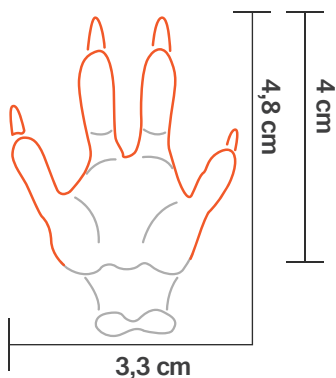
→ **Categoría Global:** Preocupación menor

→ **Descripción:** **Largo total:** 60,2 a 69,8 cm - **Peso:** 4,3 a 10,5 kg
Pelaje dorsal color pardo grisáceo, ventral blanquecino. Cabeza grande donde destacan las mejillas abultadas, ojos grandes y separados, orejas pequeñas. Posee líneas de manchas blancas desde el cuello hasta la cola. Cuerpo robusto, alargado, con ancas grandes. Cola muy corta y oculta.

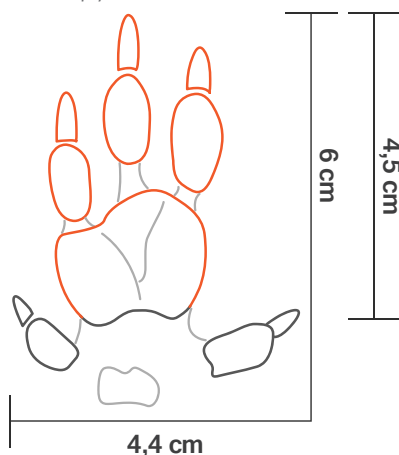
→ **Hábitos:** nocturno, solitario, raramente en parejas y terrestre. Se alimenta de frutos caídos, raíces y partes de hojas. Viven en cuevas excavadas en el suelo que poseen más de una entrada y una de ellas suele estar cerca de un río o arroyo, que utilizan para escapar de sus depredadores, lanzándose al agua donde son muy buenos nadadores.

→ **Hábitat:** en bosques maduros o secundarios, cercanos a cuerpos de agua.

Especie común, en todos los ambientes asociados a cuerpos de agua de la reserva Tapytá.



PATA DELANTERA



PATA TRASERA



FICHAS

MICROMAMÍFEROS

Micromamíferos

Noé U. de la Sancha^{1,2}, Pastor E. Pérez Estigarribia³, Eve S. McCulloch⁴ y Sarah Boyle⁵

El término “micromamíferos” se utiliza coloquialmente para animales de peso aproximadamente menor a 1 kg. Éste no es un término taxonómico y su utilización varía dependiendo de los autores. La agrupación en “micromamíferos” ha facilitado su estudio y divulgación en el desarrollo de la mastozoología. Para esta sección, los micromamíferos se clasificaron en “voladores” y “no voladores”. Los micromamíferos “voladores” incluyen a todos los murciélagos (mbopi), que son los únicos mamíferos que pueden volar. Aunque existen muchos otros mamíferos planeadores en el mundo, ningún otro grupo puede volar por sí mismo.

En esta parte del mundo, los micromamíferos “no voladores” incluyen a los marsupiales neotropicales (anguja mykurê) y a los roedores pequeños (anguja).

El conocimiento de las especies de micromamíferos del Paraguay aún es limitado. Sin embargo, en los últimos años se han agregado nuevos registros de especies no documentadas para el país. Estos registros incluyen roedores, marsupiales y murciélagos (de la Sancha et al. 2007, 2009 a, b, 2011, 2012, de la Sancha y D'Elía en prensa, D'Elía et al. 2008, Percequillo et al. 2008, Voss et al. 2009, Stevens et al. 2010, Smith et al. 2011).

Las especies descritas en este libro se conocen por muestreos preliminares e insuficientes en el área de interés. Por lo tanto, no representa una lista exhaustiva, y las abundancias no son necesariamente reales. En consecuencia, es importante continuar con estudios en esta reserva al igual que en muchas otras áreas protegidas en la región oriental de Paraguay.

Marsupiales

En América se conocen, al menos 70 especies de marsupiales. Sin embargo, la diversidad de marsupiales en Sudamérica era mucho mayor millones de años atrás, que en la actualidad (Massoia et al. 2000). Hoy día, en el Neotrópico se conocen tres órdenes: Microbiotheria, Paucituberculata, Didelphimorpha, de los cuales, solamente uno, Didelphimorpha, representada por una familia, Didelphidae, se encuentra en el Paraguay.

1Department of Biological Sciences, Chicago State University, Chicago IL, USA

2Integrative Research Center, The Field Museum of Natural History, Chicago IL, USA

3Facultad de Ciencias Exactas y Naturales. Universidad Nacional de Asunción

4Division of Biology, Kansas State University, Manhattan, KS, USA

5Department of Biology, Rhodes College, Memphis, TN, USA

Las hembras de las especies de los marsupiales americanos de mayor tamaño, (generalmente mamíferos de porte mediano en comparación con otras especies de marsupiales del mundo), tienden a tener un marsupio o bolsita en el vientre, donde cargan sus crías igual que muchos marsupiales australianos. En contraste, los marsupiales de menor tamaño o pequeños, de porte similar a ratas grandes a ratones, no tienen marsupio.

En Paraguay se conocen 18 especies de marsupiales de tamaño pequeño y mediano, distribuidas en 10 géneros (de la Sancha y D'Elía en prensa). Las especies de marsupiales de mayor tamaño reciben el nombre guaraní de “Mykurê”, mientras que las de menor tamaño, son reconocidas como “Anguja mykurê”.

Roedores

En general, los roedores son el grupo más diverso de mamíferos en el planeta, constituyendo aproximadamente el 42% de todas las especies de mamíferos vivientes (Wilson y Reeder 2005) y más del 50% de los mamíferos en Centro y Sudamérica (Solari et al. 2012).

En Paraguay se conocen al menos, 8 familias y 53 especies de roedores y aun no existe una revisión exhaustiva de las especies existentes en el país.

Consecuentemente, trabajos recientes han agregado varios registros nuevos de especies que no se conocían para el país. Si bien el panorama a nivel país está mejorando, queda mucho por hacer con respecto al conocimiento de los roedores, en particular sobre las especies pequeñas (de la Sancha 2014). En muchos hábitats se encuentran especies relacionadas, que son difíciles o imposibles de diferenciar en el campo, las cuales, por el momento requieren de inspecciones de caracteres del cráneo o molares, o bien, en algunos casos comparaciones genéticas (análisis de ADN).

El estudio de los roedores es importante ya que éstos son parte de las redes alimenticias en muchos ecosistemas. Estos pequeños mamíferos son la base de la dieta de muchos carnívoros. Además, consumen una gran variedad de invertebrados, hongos, semillas y distintas formas de vegetación (Pardiñas y Cirignoli 2002, Teta y Contreras 2003, Correa y Roa 2005, Talamoni et al. 2008), siendo también, muchas especies, dispersoras de semillas y hongos (Vieira et al. 2003, Janos et al. 1995). Desde el punto de vista sanitario, existe un interés en la comprensión de la ecología y dinámica de poblaciones ya que algunas especies pueden actuar como hospedadoras de patógenos causantes de enfermedades zoonóticas.

Murciélagos

Los murciélagos son el segundo grupo más diverso de mamíferos en el mundo. El orden Chiroptera incluye dos subórdenes, Megachiroptera y Microchiroptera, reportándose en Sudamérica, solamente Microchiroptera. Las especies de este segundo grupo utilizan ecolocación ultrasónica, condición que les permite volar en completa oscuridad y en prácticamente cualquier tipo de hábitat (Emmons y Feer 1999). Diferentes grupos se especializan en estilos distintos de eco-localización, en general relacionado al tipo de alimentación, lo cual determina la morfología de sus orejas y narices (Emmons y Feer 1999).

Los murciélagos tienen una gran variedad de nichos tróficos(alimenticios). Existen especies que se especializan en insectos, néctar, frutos, semillas, peces, invertebrados e incluso sangre. Dentro de este último grupo, por ejemplo se encuentra *Desmodus rotundus*, para la cual, la localidad tipo (el lugar donde se colectó el ejemplar en base al cual se describió la especie) es Asunción, Paraguay.

Los murciélagos son importantes miembros de sus comunidades ya que son polinizadores, dispersores de semillas y consumidores de insectos como mosquitos (Emmons y Feer 1999) y tienden a representar a la gran mayoría de los mamíferos que viven en los bosques tropicales y subtropicales (Emmons y Feer 1999, Quesada et al. 2003). En América, se han documentado por lo menos 549 especies de plantas, las cuales dependen de los murciélagos para la dispersión de sus semillas y por lo menos 360 especies (159 géneros, 44 familias) son polinizadas por estos mamíferos (Fleming et al. 2009).

A nivel nacional, los murciélagos constituyen el grupo de mamíferos mejor estudiado y mejor conocido (López-González 2014), encontrándose por lo menos 6 familias de murciélagos y al menos 54 especies (López-González 2005). Los Filostomidos (comúnmente conocidos en inglés como “New World leaf-nosed bats” o Murciélagos nariz de hoja del nuevo mundo) incluyen a las especies de murciélagos más abundantes encontradas en el Bosque Atlántico de Alto Paraná en la región oriental de Paraguay.



Anguja mykurê'i

Gracilinanus agilis

Guaraní: **Anguja mykurê'i**

Español: **Comadreja rojiza, comadreja enana, comadreja ágil**

Portugués: **Gambá, múcura**

Inglés: **Agile Gracile Opossum**

→ **Categoría Global:** Preocupación menor

→ **Descripción:** **Largo total:** 194 a 269 mm - **Peso:** 15 a 38.5 g (n=7)*

Los *Gracilinanus* son marsupiales pequeños, sin marsupio, de cola delgada más larga que el total de la cabeza y cuerpo. Esta especie tiende a tener pelo color café a gris en el dorso y el vientre con la base del pelo gris y las puntas de color blanco o crema. Posee una máscara oscura alrededor de los ojos, sin franja en la frente. En una vista lateral del cráneo, el premolar 1 y premolar 2, se ven casi idénticos y los caninos no tienen cúspides axilares.

→ **Hábitos:** solitario, nocturno y arborícola. Se alimenta de insectos, flores, frutos y potencialmente vertebrados pequeños.

→ **Hábitat:** común en hábitats de Cerrado y Catinga en Brasil. En Paraguay, pueden encontrarse con frecuencia en remanentes del Bosque Atlántico en la región oriental de Paraguay.

Esta especie es abundante dentro de los remanentes de Bosque Atlántico, siendo el marsupial de mayor abundancia en la reserva.

*Medidas tomadas con base en 7 individuos capturados



Anguja mykurê

Marmosa (Micoureus) paraguayana

Guaraní: **Anguja mykurê**

Español: **comadreja cenicienta, comadreja gris, marmosa lanuda**

Portugués: **Cuíca, catita**

Inglés: **Tate's Wooly Mouse Opossum**

→ **Categoría Global:** Preocupación menor

- **Descripción:** **Largo total:** 305 a 418 mm - **Peso:** 80,5 a 107 g (n=2)*
Marmosa incluye a los marsupiales más grandes dentro de los marsupiales pequeños (excluyendo *Metachirus*) sin marsupio. Tienden a ser considerablemente más grandes que *Gracilinanus*. Con cola delgada, blanca hacia la punta y más larga que el total de la cabeza y cuerpo. Tiende a tener el pelo del dorso color gris y en la zona ventral, pelo con la base gris y las puntas de color blanco o crema. Pelaje lanudo y denso hacia la cola. Posee una máscara oscura alrededor de los ojos.
- **Hábitos:** en general, con hábitos arborícolas y parece ser favorecida por la creación de borde en fragmentos de bosque. Se alimenta primordialmente de artrópodos, frutos y semillas.
- **Hábitat:** se encuentra asociada al Bosque Atlántico del Alto Paraná. También en otros tipos de bosques y plantaciones de eucaliptos en Brasil.

En la reserva es una especie relativamente abundante.

*Medidas tomadas con base en 2 individuos capturados



Reserva Tapytá, Caazapá @ N. de la Sancha



Reserva Tapytá, Caazapá @ N. de la Sancha



Reserva Tapytá, Caazapá @ N. de la Sancha

Anguja

Akodon montensis

Guaraní: **Anguja**

Español: **Ratón montense de campo, Akodon montense**

Portugués: **Rato-do-chão**

Inglés: **Montane Akodont**

- **Categoría Global:** Preocupación menor
- **Descripción:** **Largo total:** 164 - 208 mm - **Peso:** 16,25 a 49 g (n=14)*
De tamaño mediano en comparación con otros ratones. Pelaje rojizo. El vientre tiende a ser oscuro pudiendo variar desde café rojizo hasta gris. Patas delgadas con almohadillas poco desarrolladas. Ojos relativamente pequeños y orejas medianas. Cola más corta que el largo de la cabeza y cuerpo. Tiende a tener el hocico largo. Hasta el momento, esta especie es difícil de diferenciar en campo de *A. paranaensis*. Estas dos especies se pueden diferenciar por características del primer molar de la mandíbula o en base a comparaciones genéticas (ADN).
- **Hábitos:** nocturno y solitario. Se alimenta de hongos, material vegetal (por ej. semillas) e invertebrados.
- **Hábitat:** asociado al Bosque Atlántico del Alto Paraná. También se ha reportado en hábitats alrededor de bosques y en el Cerrado.

En la reserva Tapytá, se capturó en remanentes pequeños de bosque, siendo una de las especies más abundantes de micromamíferos.

*Medidas tomadas con base en 14 individuos capturados



Reserva Tapytá, Caazapá @ N. de la Sancha

Anguja

Akodon paranaensis

Guaraní: **Anguja**

Español: **Ratón paranaense**

Portugués: **Rato-do-chão**

Inglés: **Paraná Akodont**

→ **Categoría Global:** Preocupación menor

→ **Descripción:** **Largo total:** 189 - 207 mm - **Peso:** 21 a 37,5 g (n=6)*
Tamaño mediano y pelaje rojizo. El vientre tiende a ser oscuro y puede variar de café rojizo a gris. Patas delgadas con almohadillas poco desarrolladas. Ojos relativamente pequeños y orejas medianas. Esta especie tiende a tener el hocico largo. Cola más corta que el largo de la cabeza y cuerpo. Hasta el momento esta especie es difícil de diferenciar en campo de *A. montensis*. Ambas especies se pueden diferenciar en base a características del primer molar de la mandíbula o en base a comparaciones genéticas (análisis de ADN).

→ **Hábitat:** en remanentes y bordes de bosque de Bosque Atlántico del Alto Paraná en Paraguay.

En la reserva Tapytá, parece ser bastante abundante, aunque no se encuentra entre las especies más abundantes.

**Medidas tomadas con base en 6 individuos capturados*



Reserva Tapytá, Caazapá @ N. de la Sancha

Anguja

Oligoryzomys nigripes

Guaraní: **Anguja**

Español: **Colilargo selvático**

Portugués: **Rato-do-mato, rato catingueiro**

Inglés: **Black footed Colilargo**

→ **Categoría Global:** Preocupación menor

→ **Descripción:** **Largo total:** 148 - 256 mm - **Peso:** 9 a 47 g (n=69)*
Ratones pequeños con ojos grandes y saltones, orejas grandes y cola larga. Pelaje color café a rojizo en el dorso, con el vientre blanco. Algunos ejemplares tienen manchas naranjas en el pecho, que cubren todo el pecho, aunque no siempre. Las patas tienden a ser grandes pero delgadas. La planta de las patas suelen ser negras, aunque no siempre. En la reserva, hasta el momento se encuentran dos especies de *Oligoryzomys*, siendo *O. nigripes* la especie de mayor tamaño.

→ **Hábitat:** en bosques y en hábitats abiertos. Cerca de los bordes del bosque.

*Se capturó esta especie en remanentes pequeños de bosque.
Hasta el momento, es la especie más abundante de la reserva.*

*Medidas tomadas con base en 69 individuos capturados



Reserva Tapytá, Caazapá @ N. de la Sancha

Anguja

Oligoryzomys mattogrossae

Guaraní: **Anguja**

Español: **Colilargo del Mato Grosso**

Portugués: -

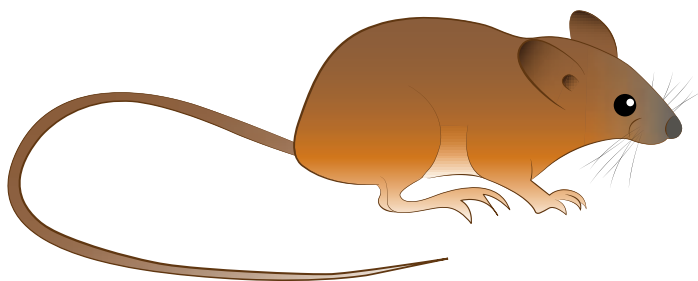
Inglés: **Mato Grosso Colilargo**

→ **Categoría Global:** Preocupación menor

→ **Descripción:** **Largo total: 193 mm - Peso: 17 g (n=1)***
Ratón pequeño con ojos grandes y saltones, orejas grandes y cola larga. Pelaje del dorso color café a rojizo con el vientre blanco. Algunos ejemplares tienen manchas naranjas en el pecho que frecuentemente cubren todo el pecho, pero no siempre. La patas tienden a ser grandes pero delgadas. En la reserva, hasta el momento se encuentran dos especies: una de mayor y otra de menor tamaño, siendo *O. mattogrossae* la especie pequeña. Se diferencia de otros *Oligoryzomys* por la medida del largo de los tres molares en ejemplares adultos, que tiende a ser menor a 3,3 mm. Ejemplares de esta especie pueden ser difíciles de diferenciar de subadultos de *O. nigripes*, pero no de los adultos, los cuales son considerablemente más grandes que los de *O. mattogrossae*.

→ **Hábitat:** capturado en la reserva Tapytá, en remanentes pequeños de bosque.

En la reserva Tapytá, es una especie rara.



*Medidas tomadas con base en 1 individuo capturado

Mbopi

Carollia perspicillata

Guaraní: **Mbopi**

Español: **Murciélago frutero**

Portugués: **Morcego**

Inglés: **Seba's Short-Tailed Bat**

→ **Categoría Global:** Preocupación menor

→ **Descripción:** **Largo total:** 40 a 74 mm - **Peso:** 12 a 20,5 g
Murciélagos de tamaño pequeño o mediano, con orejas cortas. Pelaje denso que puede ser negro, marrón, rojizo o gris. Pelo del área dorsal tricolor: marrón oscuro, luego pálido y oscuro en la punta. Pelos de la zona ventral sin bandas de colores.

→ **Hábitos:** Viven en grupos de 10 a 100 murciélagos y los machos pueden ser territoriales. Generalistas, comen principalmente frutos, flores e insectos.

→ **Hábitat:** bosque húmedo y hábitats agrícolas. Se encuentran en bosques con diferentes niveles de perturbación y también, en colonias pequeñas en construcciones humanas.

En la reserva, se conoce de un ejemplar aunque es relativamente común en otras reservas de la región oriental de Paraguay.



Reserva Mbaracayú, Canindeyú © G. D. Langlois



Reserva Mbaracayú, Canindeyú © G. D. Langlois



Reserva Mbaracayú, Canindeyú © G. D. Langlois

Mbopi

Sturnira lilium

Guaraní: **Mbopi**

Español: **Murciélago frutero común**

Portugués: **Morcego**

Inglés: **Little Yellow-Shouldered Bat**

→ **Categoría Global:** Preocupación menor

→ **Descripción:** **Largo total:** 50 a 73 mm - **Peso:** 10 a 29 g
Murciélagos medianos con orejas cortas y una nariz con hoja nasal bien desarrollada. Pelaje denso que varía de color geográficamente y puede incluir pelaje gris oscuro a rojizo-marrón, con zonas amarillentas en los hombros y la cabeza.

→ **Hábitos:** descansan solos o en grupos de hasta 10 individuos. Se alimentan de frutas, semillas, insectos y posiblemente néctar o polen.

→ **Hábitat:** ocupan una amplia gama de hábitats, incluyendo bosques húmedos, secos y palmares. En Paraguay, la especie se encuentra primordialmente en la región oriental de Paraguay con algunos registros puntuales al oeste del río Paraguay.

Es una especie abundante en la reserva Tapytá.



Reserva Mbaracayú, Canindeyú © G. D. Langlois



Reserva Mbaracayú, Canindeyú © G. D. Langlois



Mbaracayú, Canindeyú © G. D. Langlois



Reserva Mbaracayú, Canindeyú © G. D. Langlois

Mbopi

Artibeus fimbriatus

Guaraní: **Mbopi**

Español: **Murciélago frutero grande oscuro oscuro**

Portugués: **Morcego**

Inglés: **Fringed Fruit-Eating Bat**

→ **Categoría Global:** Preocupación menor

→ **Descripción:** **Largo total:** 85 - 99 mm - **Peso:** 39 a 75 g
Murciélagos de tamaño mediano con pelo marrón, con rayas en la cara que son menos distintivos que las rayas de *A. lituratus*. Las patas tienen una gran cantidad de pelo.

→ **Hábitos:** se alimentan de frutas, incluidas semillas.

→ **Hábitat:** bosques tropicales húmedos. En Paraguay la especie se encuentra en el Bosque Atlántico del Alto Paraná.

En Tapytá, es una especie considerablemente abundante.



Mbopi

Artibeus lituratus

Guaraní: **Mbopi**

Español: **Murciélago frutero grande de líneas blancas**

Portugués: **Morcego**

Inglés: **Great Fruit-Eating Bat**

→ **Categoría Global:** Preocupación menor

→ **Descripción:** **Largo total:** 70 -105 mm - **Peso:** 49 a 91 g
De tamaño mediano con pelaje marrón. Son de mayor tamaño que *A. fimbriatus* y con franjas blancas en la cara más distintivas que las franjas de esta última especie.

→ **Hábitos:** se alimentan de frutas, incluidas semillas primordialmente del género *Ficus* (Guapoy).

→ **Hábitat:** bosques tropicales y subtropicales, pero también puede vivir en zonas urbanas. Usan principalmente los árboles, así como también algunos edificios. En Paraguay, la especie se encuentra en el Bosque Atlántico, y es extremadamente abundante en las reservas de la región oriental de Paraguay.

*Hasta el momento, es la especie de murciélago
más abundante en la reserva Tapyta .*



Mbopi

Pygoderma bilabiatum

Guaraní: **Mbopi**

Español: **Murciélago de hombros blancos**

Portugués: **Morcego**

Inglés: **Ipanema Broad-nosed Bat**

→ **Categoría Global:** Preocupación menor

→ **Descripción:** **Largo total:** 60 a 64 mm - **Peso:** 18,25 a 26,5 g
Nariz grande y bien desarrollada. Pelo tricolor, pardo-grisáceo en la base, marrón claro en el medio y pardo oscuro-amarillento hacia la punta. Región dorsal más oscura que la zona ventral. Mancha blanca en los hombros. Labio abultado, con aspecto de “labio doble”. Presencia de masas glandulares bien desarrolladas bajo los ojos, creando una “hinchazón” externa de la cara. Sin cola externa.

→ **Hábitos:** se alimenta de frutos.

→ **Hábitat:** en bosques y áreas de vegetación secundaria aledañas, en la región oriental de Paraguay.

Especie posiblemente rara en Tapytá, habiéndose capturado un solo ejemplar en la reserva.



Reserva Mbaracayú, Canindeyú © G. D. Langlois

Mbopi

Vampyressa pusilla

Guaraní: **Mbopi**

Español: **Murciélago de orejas amarillas**

Portugués: -

Inglés: : **Southern Little Yellow-eared Bat**

→ **Categoría Global:** Datos Insuficientes

→ **Descripción:**

Largo total: 50 a 53 mm - **Peso:** 9,5 a 13 g

De tamaño mediano con pelo gris pálido a marrón rojizo. Las rayas en la cara no son prominentes en comparación con otras especies del mismo género y no posee línea dorsal. Uropatagio (membrana que se extiende desde las patas hasta la cola) angosto con su extremo posterior casi desnudo.

→ **Hábitos:** se alimentan de frutos. Construyen tiendas con las hojas de las plantas, incluyendo los géneros *Heliconia*, *Philodendron*, *Piper* y *Simira*.

→ **Hábitat:** bosques. En Paraguay la especie se encuentra en el Bosque Atlántico del Alto Paraná.

Posiblemente raro, se conoce de un ejemplar capturado en la reserva Tapytá.



© M. Tuttle

OTRAS ESPECIES

Jaguarete

Panthera onca

Guaraní: **Jaguarete**

Español: **Yaguareté**

Portugués: **Onça - pintada**

Inglés: **Jaguar**

→ **Categoría Global:** Casi amenazada

→ **Categoría Nacional:** En peligro

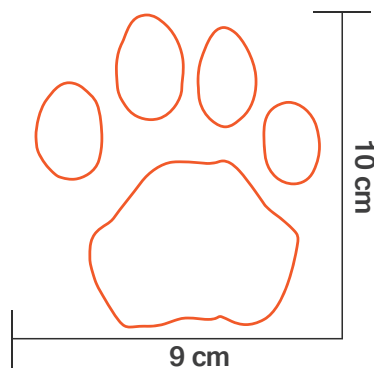
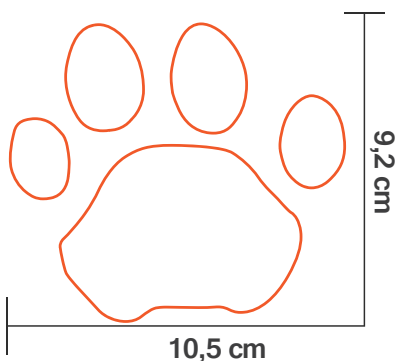
→ **CITES:** I

→ **Descripción:** **Largo total:** 1,97 a 2,12m - **Peso:** 79,5 a 119 kg
Es el felino de mayor tamaño del continente americano. Inconfundible. Cuerpo robusto. Pelaje dorsal amarillento con manchas o rosetas negras. Cabeza muy grande. Ventral blanco con manchas negras. Patas cortas y pies grandes. La hembra es generalmente, de menor tamaño que el macho.

→ **Hábitos:** nocturno y diurno. Solitario. Terrestre. Carnívoro, se alimenta de vertebrados grandes como el tañy kati, cure'i, guazú, entre otros. Caza a cualquier hora del día. Utiliza los caminos y senderos hechos por el hombre, donde suelen observarse sus huellas y heces.

→ **Hábitat:** amplia variedad de hábitats, desde pastizales y bosques húmedos, hasta zonas áridas.

→ **Especies similares:** inconfundible con otras especies. Mucho más grande que el Jaguarete'i (*Leopardus pardalis*). Sus huellas pueden confundirse con las del puma (*Puma concolor*), pero las del puma suelen ser de menor tamaño, con los dedos terminados en punta y la almohadilla con entradas más marcadas.



PATA DELANTERA PATA TRASERA



Individuo hembra. Reserva Mbaracayú, Canindeyú © M. C. Velázquez/FMB



Pata delantera. Reserva Mbaracayú, Canindeyú © S. Fernández/FMB



Foto de cámara trampa. Reserva Morombí, Canindeyú © FMB

Taňy kati

Tayassu pecari

Guaraní: **Taňy kati**

Español: **Pecarí labiado**

Portugués: **Queixada, porco-do-mato**

Inglés: **White-lipped Peccary**

→ **Categoría Global:** Vulnerable

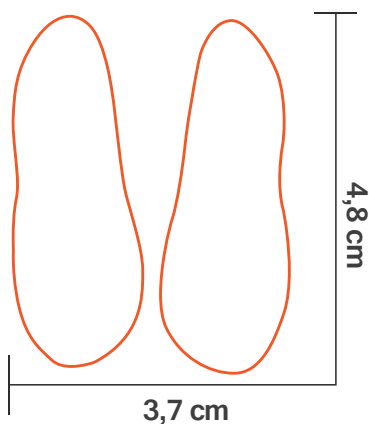
→ **CITES:** II

→ **Descripción:** **Largo total:** 96,1 cm a 1,39 m - **Peso:** 20,5 a 49,5 kg
Pelaje dorsal largo, grueso y negro. Mentón, área alrededor de la comisura de la boca y parte inferior de la mejilla blancos o crema, lo que le da su nombre en español de “pecarí labiado”. Cabeza grande, ojos pequeños y hocico con disco nasal grande.

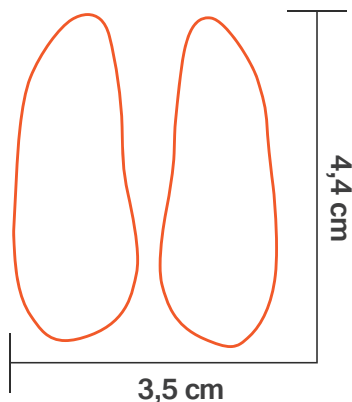
→ **Hábitos:** mayormente diurno. En grupos o manadas grandes que producen bramidos y un castaño característico de los dientes, audible a distancia. Terrestre. Se alimenta de frutos y pequeños vertebrados. Presenta un olor fuerte, diferente al kure'i.

→ **Hábitat:** bosques húmedos y de zonas áridas.

→ **Especies similares:** las huellas son similares a las del kure'i (*Pecarí tajacu*), pero en general, las huellas del taňy kati son más alargadas y con dedos más abiertos. También puede confundirse con las de guasu pytã (*Mazama americana*), pero en éstas, las puntas de las pezuñas se juntan en un extremo.



PATA DELANTERA



PATA TRASERA



Individuo adulto. Boquerón © F. Ramírez Pinto



Individuo adulto y crías. Boquerón © F. Ramírez Pinto



Foto de cámara trampa. Reserva Morombí, Canindeyú @ FMB

Jagua pe

Galictis vittata

Guaraní: **Jagua pe**

Español: **Hurón grande**

Portugués: **Furão**

Inglés: **Greater Grison**

→ **Categoría Global:** Preocupación menor

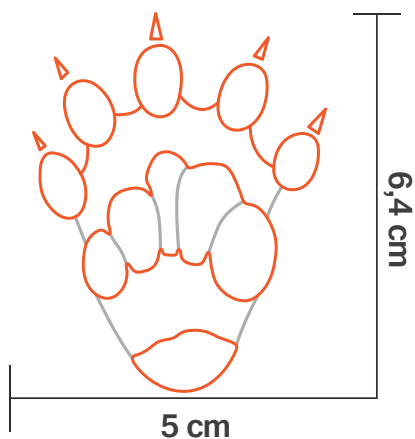
→ **CITES:** III

→ **Descripción:** **Largo total:** 73,5 a 95,5 cm - **Peso:** 1,47 a 3,8 kg
Pelaje dorsal grisáceo, entremezclado con marrón oscuro. Cabeza: corona gris, frente con vincha blanca y pelaje negro desde los ojos hasta el pecho. Ventral negro en la parte anterior, entremezclada con gris en la parte posterior. Cola y patas cortas.

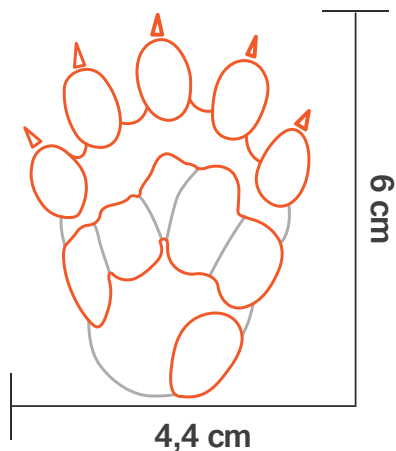
→ **Hábitos:** nocturno, a veces diurno. Solitario. Terrestre. Se alimenta de pequeños vertebrados como roedores, aves y peces. Frecuenta áreas cercanas a ríos y arroyos.

→ **Hábitat:** bosques y sabanas.

→ **Especies similares:** semejante al jagua pe (*Galictis cuja*), pero de mayor tamaño y más robusto.



PATA DELANTERA



PATA TRASERA



Individuo encontrado muerto sobre la ruta. Alto Paraná © P. Smith



Pata delantera. Alto Paraná © P. Smith



Pata trasera. Alto Paraná © P. Smith

Bibliografía

- Arteaga L. L., L. F. Aguirre & M. I. Moya. (2006). Seed rain produced by bats and birds in forest islands in a neotropical savanna. *Biotropica* 38, 718-724.
- Barquez, R. M., M. Mónica Díaz & R. Ojeda. Eds. (2006). *Mamíferos de Argentina. Sistemática y distribución*. Argentina: SAREM.
- Centro de Datos para la Conservación. (1990). Áreas prioritarias para la conservación en la Región Oriental del Paraguay. Asunción, Paraguay: Dirección de Parques Nacionales y Vida Silvestre.
- CITES (2014). Apéndices I, II y III. Disponible en www.cites.org.
- Cloutier, D. & D.W Thomas. (1992). *Carollia perspicillata*. *Mammalian Species* 417:1-9.
- Correa, P. & A. Roa. (2005). Relaciones tróficas entre *Oncifelis guigna*, *Lycalopex culpaeus*, *Lycalopex griseus* y *Tyto alba* en un ambiente fragmentado de la zona central de Chile. *Mastozool. Neotrop.* 12: 57 – 60.
- Crofoot, M. (2011). "Akodon montensis" (On-line), Animal Diversity Web. Accessed November 10, 2014 [http:// animaldiversity.ummz.umich.edu/accounts/Akodon motensis](http://animaldiversity.ummz.umich.edu/accounts/Akodon%20montensis).
- De Angelo, C., A. Paviolo, Y. Di Blanco & M. Di Bitetti. (2008). Guía de huellas de los mamíferos de Misiones y otras áreas del subtrópico de Argentina. Tucumán, Argentina: Ediciones del Subtrópico.
- de la Sancha, N., S. Solari & R.D. Owen. (2007). First records of *Monodelphis kunsii* Pine (Didelphimorphia, Didelphidae) from Paraguay, with an evaluation of its distribution. *Mastozool. Neotrop.* 14: 241–247.
- de la Sancha, N. U., G. D'Elía, F. Netto, P. Perez & J. Salazar-Bravo. (2009 a). Discovery of *Juliomys* (Rodentia, Sigmodontinae) in Paraguay, a new genus of Sigmodontinae for the country's Atlantic Forest. *Mammalia* 73: 162–167.
- de la Sancha, N. U., H. Mantilla-Meluk, F. Ramirez, P. Pérez, N. Mujica, A. Troche & M. Giménez. (2009 b). *Mammalia*, Lagomorpha, Leporidae, *Lepus europaeus*, Pallas, 1778: distribution extension, first confirmed record for Paraguay. *Check List* 5: 428–432.
- de la Sancha, N. U., G. D'Elia, C.J. Tribe, P.E. Perez, L. Valdez & R.H. Pine. (2011). *Rhipidomys* (Rodentia, Cricetidae) from Paraguay: noteworthy new records and identity of the Paraguayan species. *Mammalia* 75: 269–276.
- de la Sancha, N. U., G. D'Elia & P. Teta. (2011). Systematics of the subgenus of mouse opossums *Marmosa* (*Micoureus*) (Didelphimorphia, Didelphidae) with noteworthy records from Paraguay. *Mammalian Biology*. 77: 229-236.
- de la Sancha, N. U. (2014). Patterns of small mammal diversity in fragments of subtropical Interior Atlantic Forest in eastern Paraguay. *Mammalia* (accepted for

publication) DOI 10.1515/mammalia-2013-0100.

- de la Sancha, N. U. & G. D'Elía. (2014). Additions to the Paraguayan mammal fauna: the first records of two marsupials (*Didelphimorphia*, *Didelphidae*) with comments on the alpha taxonomy of *Cryptonanus* and *Philander*. *Mammalia*.
- de la Sancha, N. U., C. L. Higgins, S.J. Presley, & R.E. Strauss. (2014). Metacommunity structure in a highly fragmented forest: has deforestation in the Atlantic Forest altered historic biogeographic patterns? *Diversity and Distributions*. 20: 9: 1058-1070.
- D'Elía, G., I. Mora, P. Myers & R.D. Owen. (2008). New and noteworthy records of Rodentia (*Erethizontidae*, *Sciuridae*, and *Cricetidae*) from Paraguay. *Zootaxa* 1784: 39–57.
- Di Bitetti, M.S, G. Placci & L. A. Dietz. (2003). Visión de Biodiversidad de la Ecorregión del Bosque Atlántico del Alto Paraná. Diseño de un paisaje para la conservación de la biodiversidad y prioridades para las acciones de conservación. Washington, D.C.: World Wildlife Fund.
- Dinerstein, E. D., D. M. Olson, D. J. Graham, A. L. Webster, S. A. Primm, M. P. Bookbinder & Ledec, G. (1995). A conservation assesment of the terrestrial ecoregions of Latin American and the Caribbean. Washington D. C: The World Bank.
- Emmons, L. H. y F. Feer. (1999). Mamíferos de los bosques húmedos de América tropical. Una guía de campo. Santa Cruz de la Sierra, Bolivia: F: A. N.
- Esberard C. E. L., A. S. Chagas, E. M. Luz, R. A. Carneiro, L. F. S. Martins and & A. L. Peracchi. (1989). Aspectos da biologia de *Artibeus fimbriatus* Gray, 1838, no estado do Rio de Janeiro, Brasil (*Chiroptera*, *Phyllostomidae*). *Bol. Soc. Biol. Concepción, Chile*. 69:109-114.
- Esquivel, E. (Comp). (2001). Mamíferos de la Reserva Natural del Bosque Mbaracayú. Asunción, Paraguay: Fundación Moisés Bertoni.
- Fenton M. B., M. J. Vonhof, S. Bouchard & S. A. Gill. (2000). Roosts used by *Sturnira lilium* (*Chiroptera*: *Phyllostomidae*) in Belize. *Biotropica* 32:729-733.
- Fleming T. H., C. Geiselman & W. J. Kress. (2009). The evolution of bat pollination: a phylogenetic perspective. *Annals of Botany* 104, 1017-1043.
- Fundación Moisés Bertoni (FMB). (2006). Reserva Natural Privada Tapytá. Plan de Manejo 2006 - 2010. Asunción, Paraguay: FMB y USAID.
- Gannon, M. R., M. R. Willig & J. K. Jones, Jr. (1989). *Sturnira lilium*. *Mammalian Species* 333:1-5.
- Gardner (2007). *Mammals of South America*. Vol. 1. Marsupials, Xenarthrans, Shrews and bats. University of Chicago Press. Xx, 669 pp.
- Guash, A. P. & P. D. Ortiz. (1996). *Diccionario Castellano-Guaraní Guaraní-Castella* no. 13° ed. Asunción, Paraguay: Centro de estudios paraguayos “Antonio Guash” (CEPAG).

- Hubbell S. P., F. He, R. Condit, L. Borda-de Agua, J. Kellner & H. teer Steege. (2008). How many tree species are there in the Amazon and how many of them will go extinct? *Proceedings of the National Academy of Sciences* 105: 11498-11504.
- IUCN. (2012). *Categorías y Criterios de la Lista Roja de la UICN: Versión 3.1*. Segunda edición. Gland, Suiza y Cambridge, Reino Unido: UICN. vi + 34pp.
- IUCN. (2014). *IUCN Red List of Threatened Species*. Version 2014.2. <www.iucnredlist.org>. Downloaded on 15 May 2014.
- Janos, D. P., C.T. Sahley & L. H. Emmons. (1995). Rodent dispersal of vesicular-arbuscular mycorrhizal fungi in Amazonian Peru. *Ecology* 76: 1852 – 1858.
- Lewis S. E. & D. E. Wilson. (1987). *Vampyressa pusilla*. *Mammalian Species* 292:1-5.
- Lim B. K. , W. A. Pedro & F. C. Passos. (2003). Differentiation and species status of the Neotropical yellow-eared bats *Vampyressa pusilla* and *V. thyone* (Phyllostomidae) with a molecular phylogeny and review of the genus. *Acta Chiropterologica* 5:15-29.
- Longo J. M. , E. Fischer, G. Camargo & C. F. Santos. (2007). Ocorrência de *Vampyressa pusilla* (Chiroptera, Phyllostomidae) no Pantanal sul. *Biota Neotropica* 7:369-372.
- López-González C. (2005). Murciélagos del Paraguay. *Publicaciones del Comité Español del Programa Hombre y Biosfera Red IberoMaB, UNESCO* 9:1- 300.
- López-González, C., P. Myers, N. de la Sancha, G. D'Elia & L. Valdez. (2014). Historia de la Mastozoología en Paraguay. In: *Historia de la mastozoología en Latinoamérica, las Guayanas y el Caribe*. (J. Ortega, J. L. Martínez and D.G. Tirira, eds.). Editorial Murciélagos Blanco. Quito and México DF. Pp. 345-358.
- Massoia, E., A. Forasiepi & P. Teta. (2000). Los marsupiales de la Argentina. Editorial L.O.L.A. (Literature of Latin America), Buenos Aires 71 pp.
- Massoia, E., J. C. Chebez & A. Bosso. (2012). Los mamíferos silvestres de la provincia de Misiones, Argentina. Buenos Aires: Fundación de Historia Natural Félix de Azara.
- Medellín R. A., Gaona, O. (1999). Seed dispersal by bats and birds in forest and disturbed habitats of Chiapas, Mexico. *Biotropica* 31, 478-485.
- Muscarella, R. & T. H., Fleming (2007). The role of frugivorous bats in tropical forest succession. *Biological Reviews* 82, 573-590.
- Olson, D. M., E. Dinerstein. (2002). The Global 200: Priority ecoregions for global conservation. *Annals of the Missouri Botanical Garden* 89(2):199-224.
- Oprea M., D. Brito, T. B. Vieira, P. Mendes, S. R. Lopes, R. M. Fonseca, R. Z. Coutinho & A. D. Ditchfield. (2007). A note on the diet and foraging behavior of *Artibeus lituratus* (Chiroptera, Phyllostomidae) in an urban park in southeastern Brazil. *Biota Neotropica* 7:1-4.
- Paglia, A. P., G. A. B. da Fonseca, A. B. Rylands, G. Herrmann, L. M. S. Aguiar, A. G. Chiarello, Y. L. R. Leite, L. P. Costa, S. Siciliano, M. C. M. Kierulff, S. L. Mendes, V. da

C. Tavares, R. A Mittermeier & J. L. Patton. (2012). Lista Anotada dos Mamíferos do Brasil / Annotated Checklist of Brazilian Mammals. 2ª Edição / 2nd Edition. Occasional Papers in Conservation Biology, No. 6. Conservation International, Arlington, VA. 76pp.

- Pardiñas, U. F. J. & S. Cirignoli. (2002). Bibliografía comentada sobre los análisis de egagrópilas de aves rapaces en Argentina. Ornitol. Neotrop. 13: 31 – 59.
- Parera, A. (2002). Los mamíferos de la Argentina y la región austral de Sudamérica. Argentina: Editorial El Ateneo. 455 p.
- Percequillo, A. R., E. Hingst-Zaher & C. R. Bonvicino. (2008). Systematic review of genus *Cerradomys* Weksler, Percequillo and Voss, 2006 (Rodentia: Cricetidae: Sigmodontinae: Oryzomyini), with description of two new species from eastern Brazil. Am. Mus. Novit. 3622: 1–46.
- Quesada, M., K. E. Stoner, V. Rosas-Guerrero, C. Palacios-Guevara & J. A. Lobo. (2003). Effects of habitat disruption on the activity of nectarivorous bats (Chiroptera: Phyllostomidae) in a dry tropical forest: implications for the reproductive success of the neotropical tree *Ceibagrandiflora*. Oecologia 135, 400-406.
- Redford, K. H. & J. Eisenberg, J. F. (1992). Mammals of the Neotropics. The southern cone (Vol. 2): Chile, Argentina, Uruguay y Paraguay. London: The University of Chicago Press.
- SEAM. (2006). Conservación de la Biodiversidad Biológica en el Paraguay: una propuesta de la Secretaría del Ambiente para la Guía de Acciones. Volumen 1: Conservación in situ, ex situ y usos sostenibles de la Biodiversidad.
- SEAM. (2006). Resolución 2242/06. Por el cual se aprueba el listado de las especies protegidas de la vida silvestre amenazadas de extinción.
- SEAM. (2006). Resolución 2243/06. Por el cual se aprueba el listado de las especies protegidas de la vida silvestre en peligro de extinción.
- SEAM/FMB. (2007). Informe Nacional Áreas Silvestres Protegidas del Paraguay. Asunción, Paraguay: PNUD-GEF-Paraguay Silvestre-FMB-UICN-CMAP.
- Smith, P., R. D. Owen, K. Atkinson, H.D. Castillo & E. Northcote - Smith. (2011). First records of the southern naked-tailed armadillo *Cabassous unicinctus* (Cingulata: Dasypodidae) in Paraguay. Edentata 12: 53–57.
- Smith P., R. D. Owen, H. Del Castillo, M. L. Ortiz & A. Cabrera. (2013). Historical and recent records of Greater Grison *Galictis vittata* in Paraguay, with nomenclatural comments. Small Carnivore Conservation, Vol. 49.
- Solari, S., P.M. Velazco & B. D. Patterson (2012). Hierarchical organization of Neotropical mammal diversity and its historical basis. In: Patterson, B.D., Costa, L.P. (Eds.), Bones, Clones, and Biomes: The History and Geography of Recent Neotropical Mammals. University of Chicago Press, Chicago.
- Stepan, S. J., R. M. Adkins, P.Q. Spinks & C. Hale. (2005). Multigene phylogeny

of the Old World mice, Murinae, reveals distinct geographic lineages and the declining utility of mitochondrial genes compared to nuclear genes. *Mol. Phylogenet. Evol.* 37, 370–388.

- Stevens, R.D., C. López-González, E. S. McCulloch, F. Netto & M. L. Ortiz. (2010). *Myotis levis* (Geoffroy Saint-Hilaire) realmente ocurre en Paraguay. *Mastozool. Neotrop.* 17: 195–200.
- Stockwell, E. F. (2001). Morphology and flight manoeuvrability in New World leaf-nose-bats (Chiroptera: Phyllostomidae). *J. Zool. Lond.* 254:505–514.
- Talamoni, S.A., D. Couto, D. A. Cordeiro Junior & F. M. Diniz. (2008). Diet of some species of Neotropical small mammals. *Mamm. Biol. – Z. Säugetierk.* 73: 337 – 341.
- Teta, P. & J. R. Contreras. (2003). Primeros antecedentes de la dieta de la Lechuza de Campanario (*Tyto alba*) en el departamento Ñeembucú (Paraguay). *Hornero* 18: 57– 59.
- Tirira, D. (2007). Guía de campo de los mamíferos del Ecuador. Quito, Ecuador: Ediciones Murciélago Blanco.
- Upham, N. S. & B D. Patterson. (2012). Diversification and biogeography of the Neotropical caviomorph lineage Octodontoidea (Rodentia: Hystricognathi). *Molecular Phylogenetics and Evolution* 63: 417–429.
- Velázquez, M. C., F. Ramírez Pinto & L. Rodríguez Montiel (2010). Flora y fauna amenazada de la Reserva Natural Privada Tapytá. Asunción, Paraguay: Fundación Moisés Bertoni.
- Vieira, E., M. Pizo & P. Izar. (2003). Fruit and seed exploitation by small rodents of the Brazilian Atlantic Forest. *Mammalia* 67: 4, 533–540.
- Voss R. S., D. P. Lunde & S. A. Jansa. (2005). On the contents of *Gracilinanus* Gardner and Creighton, 1989, with the description of a previously unrecognized clade of small didelphid marsupials. *American Museum Novitates* 3482:1–34.
- Voss, R.S. & S. A. Jansa. (2009). Phylogenetic relationships and classification of didelphid marsupials, and extant radiation of New World methatherian mammals. *Bull. Am. Mus. Nat. Hist.* 32, 1–177.
- Voss, R. S., P. Myers, F. Catzefflis, A. P. Carmignotto & J. Barreiro. (2009). Chapter 11. The six opossums of Felix de Azara: identification, taxonomic history, neotype designations, and nomenclatural recommendations. *Bull. Am. Mus. Nat. Hist.* 331: 406–433.
- Whittaker, J. O. Jr. (1996). National Audubon Society Field Guide to North America Mammals. New York: Alfred A. Knopf. 942 pp.
- Wilson, D. E. & D. A. M. Reeder (Eds). (2005). *Mammal Species of the World. A Taxonomic and Geographic Reference* (3rd ed). Baltimore. Johns Hopkins University Press. 2,142 pp.
- Yensen, E & T. Tarifa. (2003). *Galictis vittata*. *Mammalian species* 727: 1–8.

Índice de nombres científicos y comunes

Agile Gracile Opossum 94, 95

Aguara guasu 58, 59

Aguará guazú 58, 59

Aguara pope 70, 71

Aguara'i 56, 57

Agutí 86, 87

Akodon montensis 98

Akodon paranaensis 99

Akuti sa'y ju 86, 87

Akutipak 88, 89

Alouatta caraya 42, 43

Anguja 98, 99, 100, 101

Anguja mykurê 94, 95, 96, 97

Anta 72, 73

Apere'a 82, 83

Artibeus fimbriatus 106, 107

Artibeus lituratus 108, 109

Azara's Agouti 86, 87

Barbado 42, 43

Big-eared Opossum 28, 29

Black Capuchin 40, 41

Black Howler Monkey 42, 43

Black-footed Collilargo 100

Brazilian Guinea Pig 82, 83

Brown-eared Woolly Opossum 22, 23

Bugio 42, 43

Cabassous tatouay 34, 35

Cabasú grande 34, 35

Cachorro-do-mato 56, 57

Caititu 74, 75

Caluromys lanatus 22, 23

Cangambá 66, 67

Capivara 84, 85

Capybara 84, 85

Carollia perspicillata 102, 103

Carpincho 84, 85

Cateto 74, 75

Catita 96, 97

Cavia aperea 82, 83

Cebus nigratus 40, 41

Cercopithecus thomasi 56, 57

Chironectes minimus 24, 25

Chrysocyon brachyurus 58, 59

Chucha 22, 23

Coatí 68, 69

Coelho 46, 47

Collilargo selvático 100

Collared Peccary 74, 75

Comadreja común 26, 27

Comadreja de agua 24, 25

Comadreja de orejas negras 28, 29

Comadreja lanosa 22, 23

Comadreja overa 26, 27

Comadrejita ágil 94, 95

Comadrejita cenicienta 96, 97

Comadrejita gris 96, 97

Comadrejita rojiza 94, 95

Conejito de monte 46, 47

Conepatus chinga 66, 67

Corzuela parda 78, 79

Corzuela roja 76, 77

Cougar 54, 55

Crab-eating Fox 56, 57

Crab-eating Raccoon 70, 71

Cuica lanuda 22, 23

Cuíca 96, 97

Cuíca-d'água 24, 25

Cuíca-lanosa 22, 23

Cuis 82, 83

Cuniculus paca 88, 89

Cutia 86, 87

Dasyprocta azarae 86, 87

Dasyprocta novemcinctus 30, 31

Didelphis albiventris 26, 27

Didelphis aurita 28, 29

Eira 60, 61

Eira barbara 60, 61

Euphractus sexcinctus 32, 33

European Hare 44, 45

Fringed Fruit-eating Bat 106, 107

Furão 62, 63

Galictis cuja 62, 63

Gambá 26, 27, 94, 95

Gato eira 54, 55

Gato moro 54, 55

Gato-maracajá 50, 51

Gato-mourisco 54, 55

Gato onza 48, 49

Giant Anteater 36, 37

Gracilinanus agilis 94, 95

Graxaim 56, 57

Great Fruit-eating Bat 108, 109

Greater Naked-tailed Armadillo 34, 35

Guaiba 28, 29
 Guará 58, 59
 Guasu pytã 76, 77
 Guasu vira 78, 79
 Guaxinim 70, 71
 Guazuncho 78, 79
 Hurón grande 60, 61
 Hurón mayor 60, 61
 Hurón menor 62, 63
 Hydrochaeris hydrochaeris 84, 85
 Ipanema Broad-nosed Bat 110
 Irara 60, 61
 Jagua ne 66, 67
 Jagua pe 62, 63
 Jaguarete'i 48, 49
 Jaguarundi 54, 55
 aguaticra 48, 49
 Jaritataca 66, 67
 Jurumi 36, 37
 Kaguare 38, 39
 Ka'i 40, 41
 Karaja 42, 43
 Karpincho 84, 85
 Kuatĩ 68, 69
 Kui'i 80, 81
 Kure'i 74, 75
 Lebrão 44, 45
 Lebre 44, 45
 Lebre-européia 44, 45
 León 52, 53
 León bayo 52, 53
 León pardo 52, 53
 Leopardus pardalis 48, 49
 Leopardus wiedii 50, 51
 Lepus europaeus 44, 45
 Lesser Grison 62, 63
 Liebre europea 44, 45
 Little Yellow-shouldered Bat 104, 105
 Lobito de río 64, 65
 Lobo de crin 58, 59
 Lobo pe 64, 65
 Lobo-guará 58, 59
 Lontra 64, 65
 Lontra longicaudis 64, 65
 Lowland Paca 88, 89
 Macaco-prego 40, 41
 Maned Wolf guará 58, 59
 Mão-pelada 70, 71
 Maracajá 50, 51
 Margay 50, 51

Marmosa lanuda 96, 97
 Marmosa paraguayana 96, 97
 Mayuato 70, 71
 Mazama americana 76, 77
 Mazama gouazoubira 78, 79
 Mbopi 102, 103, 104, 105, 106, 107, 108, 109, 110, 111
 Mborevi 72, 73
 Molina's Hog-nosed Skunk 66, 67
 Mono caí 40, 41
 Mono capuchino 40, 41
 Mono carayá 42, 43
 Mono aullador negro 42, 43
 Morcego 102, 103, 104, 105, 106, 107, 108, 109, 110, 111
 Mountain lion 52, 53
 Mucura 94, 95
 Mulita de nueve bandas 30, 31
 Mulita grande 30, 31
 Murciélago de hombros blancos 110
 Murciélago de orejas amarillas 111
 Murciélago frutero 102, 103
 Murciélago frutero común 104, 105
 Murciélago frutero grande de líneas blancas 108, 109
 Murciélago frutero grande oscuro 106, 107
 Mykurê 16, 27, 28, 29
 Mykurê pytã 22, 23
 Myrmecophaga tridactyla 36, 37
 Nasua nasua 68, 69
 Neotropical Otter 64, 65
 Nine-banded Armadillo 30, 31
 Nutria 64, 65
 Ocelot 48, 49
 Ocelote 48, 49
 Oligoryzomys mattogossae 111
 Oligoryzomys nigripes 100
 Osito lavador 70, 71
 Oso hormiguero 36, 37
 Oso hormiguero chico 38, 39
 Oso hormiguero grande 36, 37
 Oso melero 38, 39
 Ouriço-cacheiro 80, 81
 Paca 88, 89
 Papa-mel 60, 61
 Paraguayan Hairy Dwarf Porcupine 80, 81
 Paraná Akodont 99
 Pardo 76, 77

Pecari de collar 74, 75
 Pecari tajacu 74, 75
 Peludo grande 32, 33
 Preá 82, 83
 Procyon cancrivorus 70, 71
 Puerco espín arborícola 80, 81
 Puma 52, 53
 Puma concolor 52, 53
 Puma yagouaroundi 54, 55
 Pygoderma bilabiatum 110
 Quati 68, 69
 Raposa 56, 57
 Rato catingueiro 100
 Rato-do-chão 98, 99
 Rato-do-mato 100
 Saruê 26, 27
 Seba's Short-tailed Bat 102, 103
 Six-banded Armadillo 32, 33
 South American Brown Brocket 78, 79
 South American Coati 68, 69
 South American Red Brocket 76, 77
 South American Tapir 72, 73
 Southern Little Yellow-eared Bat 111
 Southern Tamandua 38, 39
 Sphiggurus spinosus 80, 81
 Sturnira lilium 104, 105
 Sylvilagus brasiliensis 46, 47
 Tayra 60, 61
 Tamanduá bandera 38, 39
 Tamandua tetradactyla 38, 39
 Tamanduá-bandeira 36, 37
 Tamanduá-de-colete 38, 39
 Tamanduá-mirim 38, 39
 Tapeti 46, 47
 Tapir 72, 73
 Tapirus terrestris 72, 73
 Tapiti 46, 47
 Tapiti guasu 44, 45
 Tate's Woolly Mouse Opossum 96, 97
 Tateto 74, 75
 Tatu ai 34, 35
 Tatú de rabo molle 34, 35
 Tatu hú 30, 31
 Tatú peludo 32, 33
 Tatu poju 32, 33
 Tatu 30, 31
 Tatu-de-rabo-mole-grande 34, 35
 Tatu-galinha 30, 31
 Tatu-peba 32, 33
 Tayra 60, 61
 Tigrillo de cola larga 50, 51
 Tirika 50, 51
 Vampyressa pusilla 111
 Veado-catingueiro 78, 79
 Veado-mateiro 76, 77
 Venado 76, 77
 Water opossum 24, 25
 White-eared Opossum 26, 27
 Y' apo 24, 25
 Yaguarundi 54, 55
 Yurumi 36, 37
 Zarigüeya de orejas negras 28, 29
 Zorrino 66, 67
 Zorro de monte 56, 57

