

VNIVERSITAS —SCIENTIARUM—

Volumen 2 N° 2 julio - diciembre 1995

REVISTA DE LA FACULTAD
DE CIENCIAS



PONTIFICIA UNIVERSIDAD JAVERIANA

ZOOLOGÍA

ANOTACIONES SOBRE LOS ARTIODACTYLA, CARNIVORA, Y PERISSODACTYLA DEL PARQUE NACIONAL NATURAL CHINGAZA (I)

JAIRO PÉREZ-TORRES

Coordinador Programa Chocó Biogeográfico. Unidad de Ecología y Sistemática (Unesis). Departamento de Biología, Facultad de Ciencias, Pontificia Universidad Javeriana. Apartado Aéreo 56710. Santa Fe de Bogotá-Colombia. E-mail:jaiperez.javercol.javeriana.edu.co

JAIME E. CORREA Q.

Director Museo Javeriano de Historia Natural. Facultad de Ciencias. Pontificia Universidad Javeriana. Apartado Aéreo 56710. Santa Fe de Bogotá-Colombia.

Resumen

Se presenta de la información obtenida por medio de recopilación bibliográfica, comunicaciones personales y trabajo de campo y de laboratorio, sobre las especies de Artiodactyla, Carnívora y Perissodactyla presentes en el Parque Nacional Natural Chingaza. Se incluye información de cada especie registrada y para cada una se presentan los nombres vulgares, la descripción taxonómica, comentarios sobre historia natural y distribución geográfica. Es importante destacar que de las 13 especies registradas para el parque de estos tres ordenes, el 85% se encuentran en peligro de extinción lo que hace necesario crear lo más pronto posible planes de manejo y gestión para lograr su recuperación.

Palabras clave: Canidae, Cervidae, Felidae, mastozoología, Parque Nacional Natural Chingaza, Tapiridae, Ursidae.

Abstract

We present the information taken from field and laboratory work, bibliography research and personal communication of the Artiodactyla, Carnivora and Perissodactyla species from Chingaza Natural National Park. We include information to each specie and its presents the comun noun, taxonomic description, its biology, ecology and ethology compendry, and your geographic distribution. It's important empahsize that eigtheen species reported in the park of this orders, the 85 percent its present in extinction danger, highlighting the necessity of realize management and gestion planes to find the recover and usefull reasonable of some this species.

Key words: Canidae, Cervidae, Felidae, mammalogy, Parque Nacional Natural Chingaza, Tapiridae, Ursidae.

INTRODUCCIÓN

La fauna colombiana tiene particular importancia debido no sólo a su alta diversidad, sino también por sus patrones y relaciones biogeográficas.

El Parque Nacional Natural Chingaza posee una localización afortunada que maximiza la diversidad que aloja, al incluir ecosistemas como el páramo, subpáramo y el bosque andino, además numerosas quebradas y lagunas de origen glacial.

Con este artículo se comienza una serie de registros sobre los mamíferos del parque, como resultado del trabajo realizado por la Unidad de Ecología y Sistemática (Unesis) en el marco del programa para el desarrollo de la ecología y la sistemática en la Pontificia Universidad Javeriana (convenio Colciencias-E.A.A.B.-Inderena-Pontificia Universidad Javerinana).

La información sobre los mamíferos del Parque Chingaza es relativamente escasa, siendo los más significativos: el trabajo de **JORGENSEN** (1979), quien concentró sus estudios básicamente en el área de Chuza; **BARBOSA, et al.** (1984) que trabajaron en las localidades del Alto de Palacio (3000 m.s.n.m.), alrededor del campamento de Chuza (3050 m.s.n.m.) y laguna de Chingaza (3210 m.s.n.m.), **MONTENEGRO & LÓPEZ** quienes estudiaron algunos aspectos ecológicos de los pequeños mamíferos que habitan la zona de páramo y bosque andino en una altura de 3000-3100 m.s.n.m. en la Reserva Biológica de Carpanta y **PÉREZ-TORRES** (1996) quien elaboró una clave artificial de los mamíferos registrados en el parque.

Se presentan los resultados obtenidos a través de la información de campo y laboratorio, investigación y recopilación bibliográfica y entrevistas con los habitantes de la región. Se cita el nombre científico de la especie indicando el autor y el año de descripción. Se anotan los nombres vulgares, la descripción taxonómica, fórmula dentaria, algunos comentarios pertinentes a la espe-

cie, distribución geográfica y las observaciones recopiladas a través del trabajo de campo, que incluye notas sobre reproducción, depredación, abundancia local, uso del hábitat y comportamiento.

Para la denominación nomenclatural se sigue a **HONACKI, et al.** (1987).

Se rescatan los nombres vulgares de cada especie, con el fin de ayudar a la ubicación taxonómica cuando el investigador conversa con los habitantes rurales, así como unificar la utilización de los nombres comunes y regionales, por investigadores nacionales como extranjeros que realicen labores en el parque.

Entre los mamíferos de los tres órdenes tratados en este artículo cabe destacar la "Danta" (*Tapirus terrestres*), el "Oso de anteojos" (*Temarctos ornatus*), el "Venado cola blanca" (*Odocoileus virginianus*) y el "Tigrillo" (*Felis concolor*) por ser los más conocidos y de quienes se hace más referencia por los habitantes de la región, además de ser considerados especies en peligro de extinción.

Es alentador reconocer que a escasas dos horas de la ciudad de Santa Fe de Bogotá, aún se encuentre fauna tan diversa que vale la pena proteger, no sólo por su valor genético, biológico y ecológico, sino por la potencialidad económica que tienen algunos en caso de lograrse un aprovechamiento sostenido; pero también es preocupante que esta zona que tiene el récord en diversidad de mamíferos de alta montaña por unidad de área (**ANDRADE**, 1992) se encuentre bajo procesos de alteración y transformación por procesos antrópicos que ponen en peligro la integridad ecológica a nivel regional.

Se espera con esta serie de artículos ilustrar sobre la diversidad de mamíferos de parque, actualizar los registros geográficos existentes para las especies y servir como base a futuras investigaciones sobre este grupo en el parque.

ÁREA DE ESTUDIO

El Parque Nacional Natural Chingaza tiene una extensión de 58.374 hectáreas, en jurisdicción de los departamentos de Cundinamarca y Meta (Colombia) y comprende las cuencas de los ríos Negro, Guatiquía y Guavio de la Orinoquia y Siecha o Tominé de la hoya del Magdalena. La serranía de Chingaza corresponde a un ramal de la Cordillera Oriental, se origina en el Páramo de Guasca orientándose hacia el sureste entre las cuencas de los ríos Negro y Guavio, donde se bifurca al norte de la laguna de Chingaza en dos ramales: uno oriental, la Sierra de los Farallones de Gachalá y Medina y otro meridional, la cordillera del Baldío o Serranía de Los órganos, el cual enmarca el alto valle del río Guatiquía (Inderena, 1986).

Se localiza al noreste de la ciudad de Santa Fe de Bogotá, entre los 4°51' de latitud norte en el punto más septentrional y los 4°20' de latitud sur en el punto más meridional y entre los 73°39' y 73°52' de longitud al oeste de Greenwich. Incluye los biomas de selva subhigrofitica del piso térmico templado, selva subhigrofitica del piso térmico frío, subpáramo y páramo (ORTIZ & RUBIO, 1979).

MATERIALES Y MÉTODOS

De 1989 a 1993 se realizaron muestreos en el Parque Nacional Natural Chingaza, particularmente en las zonas de páramo y subpáramo, en un rango altitudinal entre los 2600 y los 3800 m.s.n.m.

El objetivo fundamental de los trabajos de campo fue determinar que mamíferos se encontraban en el área a través de visualización directa, captura, registro de indicios y/o información secundaria como encuestas y entrevistas con funcionarios de la Empresa de Acueducto y Alcantarillado de Bogotá y el Inderena, así como con los campesinos residentes en la zona.

Se realizaron salidas de campo periódicas en las cuales se utilizaron las técnicas y

métodos estándar para el muestreo de mamíferos, que incluyeron: Trampeo con trampas Sherman medianas y pequeñas usando el método de cuadrícula y línea-transecto, registro de huellas, comederos, senderos y demás rastros; cuando fue posible se utilizó la técnica de captura-marcaje-recaptura para la determinación de áreas de acción y distribución. El trabajo de laboratorio incluyó montaje de ejemplares para colección de referencia, disecciones para el análisis de contenido estomacal, estados de desarrollo, reproducción y determinación taxonómica por medio de claves. El trabajo de computación incluyó la elaboración de listados de los ejemplares colectados, organización de la información compilada para cada especie, etiquetado y creación de un banco de datos sistematizado. Finalmente el trabajo de recopilación bibliográfica involucró la compilación de información tanto nacional como internacional de las especies, las familias y los órdenes taxonómicos encontrados, así como las encuestas y entrevistas realizadas a los habitantes de la región.

Los trabajos de muestreo se realizaron en los siguientes lugares: alrededores de las lagunas de Chingaza, del Medio, Encajonadas, Larga, Buitrago y Negra; alrededores de los ríos Guatiquía, Chuza, Frío y La Playa; quebradas La Paila, los Chorros y Piedras Gordas; sectores hoya de Hernando, Valle del Frailejón, Páramo de Chingaza, Ventanas, Alto de Palacio, retén La Paila, presa de Golillas y el Dique, Monterredondo, Carpanta, La Playa, Las Golondrinas y Siete Cuerales.

RESULTADOS

ORDEN ARTIODACTYLA OWEN, 1898.

FAMILIA CERVIDAE GRAY, 1821.

Mazama americana (Erxleben, 1777)

NOMBRES VULGARES:

"Veado matteiro", "Veado pardo" (BRASIL); "Venado colorado" "Venado soche",

"Venado soche bayo" (COLOMBIA); "Mazate", "Temazate" (MÉXICO); "Begui", "Burá", "Coéé", "Corzo", "Shurín", "Venado colorado" (PANAMÁ); "Brocked deer", "Red brocked" (ESTADOS UNIDOS); "Biche", "Cabra de monte", "Cabrito de monte", "Caloro", "Corzo gamo", "Corzuela", "Corzuelaraja", "Guisisil", "Locho", "Matacón", "Soche", "Suisizil", "Suitsizil", "Temazame", "Venadito rojo", "Venado matacón colorado" (Otras regiones).

DESCRIPCIÓN:

Sin incisivos superiores, machos con cornamenta sin ramificaciones cuando presentes. Coloración marrón rojiza, partes inferiores más claras, blanquecinas, vientre y parte inferior de la cola blancos, patas amarillentas o parduzcas. Mayor de 1000 m.m. (BORRERO, 1967; FERNÁNDEZ, *et.al.*, 1988).

FÓRMULA DENTARIA:

$I\ 0/3\ C\ 0/1\ P\ 3/3\ M\ 3/3\ x\ 2 = 32$

Es un herbívoro importante del dosel inferior de la selva. Se alimenta del follaje de plantas y plantulas, frutos y semillas. Terrestre, de hábitos diurnos y crepusculares. Buen nadador. Reside normalmente en las partes más densas y profundas de los bosques, donde viven solitarios o en parejas. También se le encuentra en los bordes de las sabanas naturales incluyendo el páramo (BORRERO, 1967; COATES-ESTRADA & ESTRADA, 1986).

Según GRZIMEK (1975) el período de gestación de esta especie es de 225 días, obteniéndose al final, de una a dos crías.

DISTRIBUCIÓN GEOGRÁFICA:

Mexico, Panamá, Centroamérica, Suramérica (Excepto Chile y Uruguay) y en las islas de Trinidad y Tobago de Las Antillas (MÉNDEZ, 1970).

En Colombia en bosque higrotropofíticos húmedos y selvas nubladas de 0-2000 m.s.n.m. y Sierra Nevada de Santa Marta hasta 4000 m.s.n.m. (CUERVO, HERNÁNDEZ & CADENA 1986).

El Inderena en diversos documentos reporta esta especie para el parque y aunque no da registros exactos de su ubicación, es probable que se encuentre en los bosques y zonas abiertas correspondientes a la zona del embalse de chuza y el sector de ventanas, además de las zonas bajas de Chingaza oriental. Sin embargo el hecho de no existir ningún reporte oficial de observación sobre esta especie, hace dudosa su presencia en el parque.

Mazama rufina (Bourcier *et.* Pucheran, 1852)

NOMBRES VULGARES:

"Corzuela enana" (ARGENTINA); "Bororó", "Mao-curta" (BRASIL); "Venado colorado", "Venado de páramo", "Venado soche castaño" (COLOMBIA); "Soche" (ECUADOR).

DESCRIPCIÓN:

Sin incisivos superiores. Machos con cuernos sin ramificaciones cuando presentes. Coloración general marrón rojiza, partes inferiores más claras blanquecinas, frente y patas ennegrecidas. Pelo de la nuca retrorso. Longitud cabeza cuerpo menor de 1000 mm.

FÓRMULA DENTARIA:

$I\ 0/3\ C\ 0/1\ M\ 3/3\ P\ 3/3\ x\ 2 = 32$

Su hábitat natural son los bordes y sabanas naturales incluyendo el páramo. Busca con preferencia los sitios montañosos sobre todo en la región ecuatorial (CABRERA & YEPES, 1969).

DISTRIBUCIÓN GEOGRÁFICA:

Desde los Andes del Ecuador y Colombia hasta el estado de Sao Paulo en Brasil, hacia el oriente y hasta Paraguay y Norte del Chaco por el sur y desde Mérida en Venezuela hasta Ecuador (**BORRERO**, 1967).

En Colombia en la Cordillera Oriental y Andes de Nariño entre 2000 y 4000 m.s.n.m. (**CUERVO, HERNÁNDEZ & CADENA**, 1986).

JORGENSEN (1978) registra esta especie para el parque de forma general. Según la documentación generada por el Inderena se reporta esta especie de forma general para el parque y en el informe de comisión de **URIBE & SEGURA** (s.f.) esta especie se reporta para las zonas de Chuza Norte y río Blanco. Nosotros hemos registrado esta especie para los alrededores del embalse de Chuza, el alto de Las Golondrinas y Monte Redondo, donde se ha visto en compañía de *Odocoileus virginianus*. También se encontró un subadulto muerto boyando en una orilla del embalse de Chuza, hecho que es frecuente, ya que los perros salvajes los acosan y hacen que se despeñen por los acantilados que rodean el embalse.

Esta especie se encuentra bajo una tensión constante, dada la existencia de perros salvajes y por la cacería.

Odocoileus virginianus (Zimmerman, 1780)

NOMBRES VULGARES:

"Cachivainado", "Venado coliblanco", "Venado de cola blanca", "Venado de cornamenta", "Venado de paramo" "Venado llanero" (COLOMBIA); "Beguí torro", "Coé pebenicat", "Venado cola blanca" (PANAMÁ); "Cariacú", "Venado caramerudo", "Venado saltón", "White-tailed deer" (Otras regiones).

DESCRIPCIÓN:

Sin incisivos superiores. Machos con cuernas ramificadas cuando presentes. Longitud cabeza-cuerpo entre 1500 y 2500 mm. Pelaje de color pardo oliváceo, bayo o pardo rojizo, presenta áreas blancas conspicuas en el borde anterior del labio, el vientre y la cola por debajo. Las crías recién nacidas presentan una coloración café oscura con manchas blancuzcas a los costados y en la espalda.

FÓRMULA DENTARIA:

I 0/3 C 0/1 P 3/3 M 3/3 x 2 = 32

Según **BORRERO** (1967) en esta especie se distinguen dos grupos de coloración diferente y constante que se corresponden a poblaciones limitadas altitudinalmente. Encontrándose así una población que habita las planicies del páramo por encima de los 2400 m.s.n.m. que son predominantemente pardos, mientras que aquellos que habitan las sabanas cálidas son de menor tamaño y de coloración rojiza.

Según las observaciones realizadas, esta especie es de hábitos diurnos con su máximo de actividad en las horas crepusculares, se le encuentra en zonas de pastizal, matorral bajo y matorral-pajonal abierto, generalmente cerca a cursos de agua.

Cuando se encuentra en grupos, el primero en percatarse de algún peligro, levanta la cabeza buscando divisar la fuente de la señal y luego levanta la cola dando así la señal de alerta a los demás individuos. Seguidamente emprenden una carrera por entre la maleza haciendo casi imposible su persecución. En algunas ocasiones permanece inmóvil en actitud de observación asegurándose de mantener siempre un espacio de seguridad.

Consumo diferentes tipos de gramíneas, incluyendo *Neurolepis sp.* y retoños tiernos de "Chusque" y "Frailejón".

Según **COATES-ESTRADA & ESTRADA** (1986), su período de gestaciones de 195 a 212 días, naciendo de 1 a 3 crías.

DISTRIBUCIÓN GEOGRÁFICA:

Desde Norteamérica hacia el sur pasando por Centroamérica, Colombia, Venezuela, Guyanas, noreste del Brasil, hasta el Perú (**BORRERO**, 1967).

En Colombia sabanas y bosques abiertos de la Orinoquia, Amazonas, planicies del Caribe desde Córdoba hasta la Guajira en bosque hidrotropofíticos y manglares, piso cálido del alto Magdalena, Tolima, Cundinamarca y Huila, Valle del río Dágua, piso térmico frío y páramo de la cordillera central, oriental y Andes de Nariño (**CUERVO, HERNÁNDEZ & CADENA**, 1986).

De los mamíferos de tamaño grande presentes en el parque, esta especie es la que es más común encontrar. Según los registros del INDERENA esta especie se reporta para las zonas de Río Blanco, Chuza Norte y Río Negro. Por otra parte se ha logrado registrar en las zonas de Siete Cuerales, La Paila, Valle del Frailejón, Laguna de Chingaza, Laguna del Medio, Presa de Golillas, túnel del Guatiquía, La Playa, Monte Redondo, Chuza, Alto de Palacio, Laguna Las Bonitas, Río La Playa, Laguna Hernando, Laguna del Guájaro y Alto del Gorro, en un gradiente altitudinal que va desde los 2600 hasta los 3500 m.s.n.m.

ORDEN CARNÍVORA BOWDICH, 1872.

FAMILIA CANIDAE GILL, 1872.

Canis thous (Linnaeus, 1766)

NOMBRES VULGARES:

"Zorro de monte" (ARGENTINA); "Zorro", "Zorro bayo", "Zorro común", "Zorro de monte", "Zorro perruno" (COLOMBIA); "Crab-eating fox" (ESTADOS UNIDOS).

DESCRIPCIÓN:

Pata posterior con cuatro dedos digitígrados, rostro alargado, cola con pelos largos de aproximadamente 30 mm. o más y un tercio de la longitud cabeza-cuerpo que es mayor de 700 mm. Lados internos de las patas, vientre y garganta de color amarillento. Color general grisáceo oscuro. Orejas negras basalmente amarillentas.

Dos molares superiores y tres inferiores. (**BORRERO**, 1967).

FÓRMULA DENTARIA:

$I\ 3/3\ C\ 1/1\ P\ 4/4\ M\ 3/3\ x\ 2 = 42$

El "zorro" es el perro salvaje más común de Colombia. Se encuentra en abundancia en todas partes, se le puede encontrar en los alrededores de la ciudades, en fincas, pastizales y regiones secas.

De hábitos nocturnos y crepusculares. Se encuentra solitario o en parejas. Su alimentación se basa en vertebrados pequeños (*Sylvilagus brasiliensis* y *Cavia porcellus*), insectos, miel y frutos; y su gusto por la aves de corrales bastante frecuente. Presentan una influencia determinante en los ciclos de muchas poblaciones de roedores.

Es ampliamente tolerante a diversos hábitats, habita tanto en zonas abiertas como en selvas, desde el nivel del mar hasta el superpáramo, sin embargo es común encontrarlo en áreas de sabana y bosque de galería. Su rango de acción va de 0.6 a 0.9 km. El período de gestación es de aproximadamente 53 días, teniendo las hembras de 1 a 4 crías (**BORRERO**, 1967; **MEJÍA**, 1986; **EISENBERG**, 1988).

DISTRIBUCIÓN GEOGRÁFICA:

Desde el norte de Colombia, Venezuela, Guyanas y Brasil (desde el estado de Piauí hasta el de Río Grande Do Sul y Mato Grosso), hasta el extremo oriental de Bolivia, extendiéndose hasta el centro de Argentina (provincias de Corriente y Santiago del

Estero), Uruguay y Paraguay. También en el Perú (CABRERA & YEPES, 1969; BORRERO, 1967). En Colombia, sabanas de Orinoquia, valle del Magdalena, costa Atlántica, Sierra Nevada de Santa Marta (Depto. del Magdalena), Norte de Santander, valle del río Cauca, Katíos y regiones montañosas hasta el subpáramo (CUERVO, HERNÁNDEZ & CADENA, 1986).

Ha sido reportada de forma general para el parque por LÓPEZ (1992) y el INDERENA, aunque no especifican lugares exactos de observación. Se capturó un individuo en el sector La Playa utilizando como atrayente queso de cabeza y se ha observado también en los alrededores de la Laguna de Chingaza.

Vulpes cinereoargenteus (Schreber, 1775)

NOMBRES VULGARES:

"Chacalillo", "Zorro gatuno", "Zorro gris" (COLOMBIA) "Gray fox" (ESTADOS UNIDOS); "Zorro plateado" (VENEZUELA).

DESCRIPCIÓN:

Longitud total entre 800 y 1125 mm. y longitud de la cola entre 275 y 443 mm. Hocico largo, delicado y puntudo, las orejas son largas. Longitud condilo basal del cráneo entre 110 y 1330 mm. Rostro gris, lados de la nariz, flancos inferiores y partes inferiores de la cola rucio, miembros anteriores grises, punta de la cola negra, presenta una mancha oscura a cada lado del hocico que se prolonga en sentido anteroposterior interrumpida por la aparición de un área blanquizca desde la garganta pasando a lo largo del labio superior hasta debajo del ojo. Abdomen anteaado blanquecino (HALL & KELSON, 1959; BORRERO, 1967; EISENBERG, 1988).

FÓRMULA DENTARIA:

I 3/3 C 1/1 P 4/4 M 2/3 x 2 = 42

De hábitos principalmente nocturnos y crepusculares. Es considerado simpátrico con *Canis thous*, sumándole el hecho de que por

sus hábitos se confunden fácilmente. Tiene una apreciable facilidad para trepar los árboles. Presenta preferencia de hábitat por las zonas boscosas. Su alimentación se basa en frutas, invertebrados y pequeños vertebrados. Su período de gestación es de aproximadamente 63 días, reultando entre 2 y 7 crías por parto. Los machos raramente colaboran en el aprovisionamiento de las crías (HALL & KELSON, 1959; BORRERO, 1967).

DISTRIBUCIÓN GEOGRÁFICA:

Desde el sureste de los Estados Unidos de Norteamérica, a través de Centroamérica y norte de Suramérica (BORRERO, 1967).

En Colombia cordillera Oriental, sectores áridos y semiáridos desde 900 a 3000 m.s.n.m. En sabanas y bosque secos, región de Cúcuta, cañón de Chicamocha, Casanare, Tolima, Cundinamarca, Pamplona, Sabana de Bogotá, Tunja, Choachí, Tocaima (CUERVO, HERNÁNDEZ & CADENA, 1986).

En algunos documentos del Inderena se reporta la existencia de esta especie en el parque, aunque no se especifican ni lugares ni fechas de observación, nosotros tampoco contamos con registros que sustenten su existencia. Aunque algunos campesinos y funcionarios informan haber observado zorros en el parque, las descripciones a las que se han podido llegar no se relacionan en absoluto a esta especie, siendo probablemente *Canis thous*. Por lo tanto la existencia de este animal en el parque es muy dudosa.

FAMILIA FELIDAE GRAY, 1821

Felis concolor Linnaeus, 1771

NOMBRES VULGARES:

"León americano" (ARGENTINA); "Leao", "Onça vermelha", "Sucuarana" (BRASIL); "León", "León de montaña", "Puma", "Tigrillo" (COLOMBIA); "León", "Puma" (MEXICO); "Achumicul", "Imama-puru",

"León", "León colorado", (PANAMA); "Catamount", "Cugar", "León venadero", "Mountain lion", "Pañgi", "Panther" (Otras regiones).

DESCRIPCIÓN:

Pata posterior con cuatro dedos digitígrados. Rostro corto. Cola con pelos cortos, menores de 30 mm. o más. Coloración uniforme. Longitud cabeza-cuerpo mayor de 1000 mm. Color marrón amarillento con pelaje blanuzco en la parte ventral, ápice de la cola oscuro. La hembra es más pequeña y más clara que el macho.

FÓRMULA DENTARIA:

$I\ 3/3\ C\ 1/1\ P\ 3/2\ M\ 1/1\ x\ 2 = 30$

Esta especie es la mayor del género, ya que alcanza una longitud total de hasta 2800 mm, de los que la cola comprende unos 800 mm. Puede llegar a pesar 120 kg. Tiene una capacidad de adaptación muy amplia que incluye los bosques de coníferas, el bosque lluvioso tropical, los páramos y las tierras bajas y se encuentra en elevaciones que exceden los 2000 m.s.n.m. Aunque sus hábitos son generalmente nocturnos y terrestres, tiene gran capacidad para trepar árboles y cazar de día. Desde el punto de vista de estratificación vertical, se moviliza y actúa de manera multiestratificada. Su espectro de alimentación es muy amplio que incluye desde aves, mamíferos pequeños ("conejos", "ratones" y "curies") y reptiles, hasta mamíferos de talla mayor como "venados" (especialmente los del género *Odocoileus*), "zainos", "puercos de monte", "tapires" y "dantas de páramo".

Tiene un período de gestación de aproximadamente 96 días, las hembras tienen entre 2 y 4 crías, aunque se ha registrado un máximo de seis crías nacidas en un parto. El promedio de vida es de doce años (MÉNDEZ, 1970; KOWALSKI, 1981; MEJÍA, 1986; EISENBERG, 1988).

Existe un consenso popular pero sin fundamento de que el "puma" es un animal peli-

groso para el ser humano; aunque no se puede negar la constante amenaza para el ganado, este hecho tiene un carácter esporádico influenciado por la misma actividad antrópica, que por la alteración del hábitat y la caza, restringen el territorio y los recursos alimenticios de este animal.

Según MEJÍA (1986) son animales solitarios que habitan vastos territorios cuya extensión depende de la densidad de las presas, el sexo y el estado reproductivo.

DISTRIBUCIÓN GEOGRÁFICA:

Desde Canadá hasta la Patagonia en Argentina (MÉNDEZ, 1970). En Colombia en bosque subxerofíticos, selvas húmedas y nubladas de todo el país hasta el páramo; de 0-4800 m.s.n.m. (CUERVO, HERNÁNDEZ & CADENA, 1986).

Esta especie es reportada para el parque por LÓPEZ (1992) y se encuentra registrada en diversas publicaciones del INDERENA; URIBE & SEGURA (s.f.) lo ubican en la región de Chuza Norte y Río Blanco, JORGERSON (1979) lo reporta para la zona de Chingaza Oriental. Aunque no se le ha visto personalmente, se encontró un cráneo de esta especie en el alto de Palacio a 3700 m.s.n.m.

Se encuentra en peligro de extinción en el parque, principalmente por la caza y la transformación del hábitat.

Felis tigrina Schreber, 1775

NOMBRES VULGARES:

"Chivi", "Gato tigre" (ARGENTINA); "Tigrillo" (COLOMBIA); "Little spotted cat" (ESTADOS UNIDOS).

DESCRIPCIÓN:

Pata posterior con cuatro dedos digitígrados. Rostro corto. Cola con pelos cortos menores de 30 mm. Pelaje color bayo rojizo con manchas ovaladas pardas. Manchas de los flancos color negro. Pelaje de la nuca dirigi-

do hacia atrás. Longitud del cuerpo entre 340 y 560 mm. Longitud de la cola entre 198 y 220 mm.

Presenta en ciertas ocasiones una tendencia al melanismo. De costumbres solitarias. Su dieta incluye aves y pequeños roedores. Período de gestación es de alrededor de setenta y cinco días, naciendo de una a dos crías. Se halla comunmente en los bosques premontanos y de tierras bajas (HALL & KELSON, 1959; EISENBERG, 1988).

FÓRMULA DENTARIA:

$I\ 3/3\ C\ 1/1\ P\ 3/2\ M\ 1/1\ x\ 2 = 30$

DISTRIBUCION:

Desde Costa Rica a través del norte de Suramérica hasta Brasil. En Colombia en la región andina de las tres cordilleras (CUERVO, HERNÁNDEZ & CADENA, 1986).

Aunque no existen documentación sobre su ubicación, se ha detectado en las partes bajas de Chingaza oriental, incluyendo los cañones de los ríos Gutiquía y Guájaro, en áreas de bosque andino y su ecotono con el páramo

Felis yaguaroundi

E. Geoffroy St. Hilaire, 1803.

NOMBRES VULGARES:

"Gato eyra", "Gato moro", "León miquero" (ARGENTINA); "Gato de monte", "Gato pardo", "Yaguarundi" (COLOMBIA); "Leoncillo", "Onza" (MÉXICO); "Tigrillo congo", "Tigrillo negro", "Tigrillo prieto", "Urigli paima" (PANAMÁ); "Jaguarundi" (ESTADOS UNIDOS); "Onza" (VENEZUELA); "Eira", "Gato cervantes", "Gato morisco", "Jaguará. Cambé", "León breñero", "León monero", "Yagaouroundi", "Yaragundi" (Otras regiones).

DESCRIPCIÓN:

Patrón de coloración continua, negro, negruzco, cenizo-oscuro o pardo rojiza. Área facial corta. El cuello que se denota un poco alargado en relación con el cuerpo y la cola alargada le da un aspecto estilizado, recordando un poco el aspecto mustélido. Longitud cabeza-cuerpo entre 500 y 670 mm. Longitud cola de 330 a 160 mm. Patas cortas siendo las posteriores más largas que las anteriores. Orejas pequeñas y redondeadas.

Primer premolar reducido o ausente. Craneo alargado. La cresta sagital raramente se encuentra completa (HALL & KELSON, 1959).

FÓRMULA DENTARIA:

$I\ 3/3\ C\ 1/1\ P\ 3/2\ M\ 1/1\ x\ 2 = 30$

Es uno de los miembros más esquivos de la familia. Su hábitat frecuente son los ecotonos de los bosques o zonas de matorral bajo con áreas de pastizal, aunque se le ha visto frecuentando amplias áreas de chusque no muy vigoroso. Hábitos crepusculares, observándolo muy temprano en la mañana o bien caída la tarde. Según KONECNY (citado por EISEMBERG, 1988) este animal es de hábitos diurnos, ya que sus pupilas circulares favorecen la actividad a estas horas, lo cual es probable que sea cierto ya que se le ha visto hacia el medio día junto con sus crías, aunque también se le ha observado en horas de la noche, lo que hace difícil concretar sus horas de máxima actividad, sumándole el hecho de existir afirmaciones contrastantes sobre su actividad, un ejemplo de esto es que mientras BORRERO (1967) afirma que su actividad es nocturna, COATES-ESTRADA & ESTRADA afirman que su actividad es diurna.

Según MONDOLFI (1986, citado por EISENBERG, 1989) es depredador de roedores, lagomorfos y nidos de aves. CABRERA & YEPES (1969) lo reportan cazando micos.

DISTRIBUCIÓN GEOGRÁFICA:

Desde Estados Unidos de Norte América, pasando por Centro América hasta Argentina.

En Colombia según **CUERVO, HERNÁNDEZ & CADENA** (1986) en bosques hidrotropofíticos húmedos, matorrales subxerofíticos, sabanas, bosques nublados hasta aproximadamente 3200 m.s.n.m. **BORRERO** (1967) reporta la captura de dos crías en Restrepo (Meta). **ORLOG & LUCERO** (s.f.) lo reportan hasta alturas de 4000 m.s.n.m.

En el Parque de Chingaza se ha observado en la zona de Piedras Gordas a una altura de 3300 m.s.n.m.; La Playa a 3200 m.s.n.m. donde se le ha visto acosando el ganado, tal vez por la eventual invasión de su territorio ya que no se puede considerar que este felino represente algún peligro para las vacas, dado su tamaño y contextura; El túnel del Guatiquía a 3100 m.s.n.m. donde se ha visto con sus crías las cuales son un poco más claras que la madre; y **PÁEZ** (1992) (Com. pers.) reportó haberlo visto en la zona de Monteredondo cerca a algunas lagunetas en medio de una zona de matorral bajo.

Esta especie se puede considerar como rara en el parque, aunque según los datos, es de la que más se tienen reportes de observaciones en el área de estudio.

Leo onca (Linnaeus, 1758)

NOMBRES VULGARES:

"Tigre americano", "Yaguar", "Yaguarete" (ARGENTINA); "Acangusu", "Cangusu", "Jaguar-cangucu", "Onça-pintada" (BRASIL); "El tigre", "Jaguar", "Tigre" (COLOMBIA); "El tigre", "Jaguar", "Tigre" (MÉXICO); "Achubarbat", "Dbon", "Imana", "Kura", "Tigre" (PANAMÁ).

DESCRIPCIÓN:

Color general ocráceo u ocráceo amarillento, siendo más pálido hacia las partes laterales de la cabeza, cuello, pecho, extremidades y vientre; presenta manchas arrosetadas con una o varias pintas negras sobre el dorso, cuello y flancos. Labios, garganta, abdomen y vientre blancos con manchas negras compactas. Cola corta, redonda y gruesa, con manchas negras irregulares. Longitud cabeza-cuerpo entre 1500 y 1800 mm. Orejas cortas con margen redondeado cuya área exterior es negra con una mancha prominente en el centro y el área interna blanquecina (**BORRERO**, 1967; **MÉNDEZ**, 1970)

FÓRMULA DENTARIA:

$I\ 3/3\ C\ 1/1\ P\ 3/2\ M\ 1/1\ x\ 2 = 30$

De hábitos nocturnos, solitario y territorial. Vive en selvas densas, cerca a los cursos de agua. Hábil trepador y buen nadador. Su dieta incluye mamíferos medianos como "pecarí", "danta", "mico", "chigiuro", "venado" y "conejo", en ciertas zonas "tortuga" y "caimán". Su período de gestación varía entre 90 y 108 días, registrándose una camada anual de 1 a 4 crías que permanecen con la madre por un período de dos años. Alcanzan la madurés sexual a los tres años. Los territorios de las hembras muchas veces se traslapan entre sí y superponiéndose a varios de éstos el territorio de un solo macho (**MÉNDEZ**, 1970; **COATES-ESTRADA & ESTRADA**, 1986; **MEJÍA**, 1986).

Existen casos raros de melanismo ("Pantera negra") pero más excepcional es el albinismo. Capaz de ocupar todos los hábitats en su área de distribución en los pisos templado y cálido. Según **BORRERO** (1967) en los Andes llega hasta la línea divisoria entre el piso frío y el páramo pero únicamente de forma esporádica.

DISTRIBUCIÓN GEOGRÁFICA:

Desde el sur de Norteamérica (Texas, Arizona y California), México, Panamá, Costa Rica, extremo noroeste de América del Sur, hasta el sur de la Patagonia, excepto Chile y Uruguay (CABRERA, 1958; MÉNDEZ, 1970). En Colombia, bosque higrotropofíticos húmedos y selvas nubladas, más común hasta 1500 m.s.n.m. pero no puede subir a los 3400 m.s.n.m., localmente en Neusa (CUERVO, HERNÁNDEZ & CADENA, 1986).

Según varios documentos del INDERENA esta especie se reporta para el parque, pero no existen registros documentados sobre observaciones o captura, lo que hace dudosa su presencia. Según la información recopilada esta especie de hecho existió en el área del parque hacia la zona de Chingaza oriental (departamento del Meta), pero en los últimos veinte años no ha sido reportada ninguna observación directa o rastros de su actividad, lo que hace suponer que esta especie se extinguió en el parque.

FAMILIA MUSTELIDAE SWAISON, 1835

Eira barbara (Linnaeus, 1758).

NOMBRES VULGARES:

"Hurón mayor" (ARGENTINA); "Hurón", "Ulama", "Tayra" (COLOMBIA); "Perrito ligero" (GUATEMALA); "Cabeza de viejo", "Viejo de monte" (MÉXICO); "Gato negro", "Gato cutarra", "Comadreja" (PANAMÁ); "Tayra" (ESTADOS UNIDOS); "Hurón grande" (VENEZUELA); "Cabeza blanca", "Comadreja grande", "Chien-bois", "Eira", "Guache", "Guaico", "Irará", "Melero", "Omeiro", "Surará", "Taira", "Tolomuco", "Turumuco", "High woods dog" (Otras regiones).

DESCRIPCIÓN:

Longitud cabeza-cuerpo entre 600 y 680 mm. Longitud cola de 380 a 470 mm. Dorso, flancos y vientre desde la base del cuello

negro, castaño-quemado. Cabeza, oreja, rostro, cara, cuello, área inter-mandibular y pecho amarillo, amarillento o negruzco amarillento. Patas ligeramente más oscuras que el resto del cuerpo. Cabeza pequeña, achatada, ligeramente ancha, con orejas cortas y redondeadas. Ojos grandes, oscuros y un hocico poco pronunciado provisto de finas vibrisas. El cuello es un poco alargado y robusto, las extremidades son pequeñas y musculosas. Los dedos están unidos por una pequeña membrana en la base y provistos de fuertes garras. Cola poblada con pelos más largos que los del cuerpo. Presenta un manchón blanco en la parte frontal del cuello (BARRERO, 1967; MÉNDEZ, 1970)

Según COATES-ESTRADA & ESTRADA (1988) esta especie es totalmente negra en la selva de centro y suramérica.

FÓRMULA DENTARIA:

$I\ 3/3\ C\ 1/1\ P\ 3/3\ M\ 1/2\ X\ 2 = 34$

De hábitos preferencialmente diurnos. Terrestre, habilidad para trepar árboles y nada con facilidad. Generalmente solitarios. Su dieta es omnívora. Su hábitat preferencial son las zonas de bosque maduro (donde su movilización es multiestratificada), matorral denso, vegetación secundaria y ocasionalmente frecuente zonas de rastrojos.

Como carnívoro activo es probable que en el parque contribuya a las tasas de depredación de pequeños roedores (e.g. *Thomasomys laniger*, *Akodon affinis*, *Cavia porcellus*) y lagomorfos (e.g. *Sylbilagus brasiliensis*), así como diversos tipos de aves. Según BARRERO (1967) ataca y da muerte a animales más grandes como por ejemplo venados (*Odocoileus virginianus*) y aunque este hecho nunca se ha reportado en el parque es probable que pueda llegar a ocurrir. LÓPEZ (1992) lo reporta como depredador de otras especies arbóricolas. Se carece de información sobre sus hábitos, densidad y distribución en el parque entre otras cosas.

DISTRIBUCIÓN GEOGRÁFICA:

Desde el sur de Veracruz (México) pasando por Centroamérica y Suramérica y toda Suramérica excepto Chile y Uruguay. En Colombia según **CUERVO, HERNÁNDEZ & CADENA** (1986) bosques hidrofiticos, selvas húmedas y nubladas de todo el país, bosques espinosos, subxerofíticos de 0 hasta 3200 m.s.n.m.. **BORRERO** (1967) lo reporta para el páramo de Sumapaz hasta 4000 m.s.n.m.

Aunque no existen registros sobre su ubicación exacta en el parque, **LÓPEZ** (1992) reporta su presencia en él. **BERNAL** (1992) (com. pers.) realizó un reporte sobre un animal indeterminado a la altura del túnel del río Guatiquía y según la descripción dada es muy probable que se trate de esta especie, pero sólo se puede considerar como una probabilidad.

Mustela frenata Lichtenstein, 1831

NOMBRES VULGARES:

"Comadreja" (COLOMBIA); "Comadreja" (MÉXICO); "Lince" (PANAMÁ); "Long tailed weasel", "Weasel" (ESTADOS UNIDOS); "Comadreja" (VENEZUELA); "Huayhash", "Oncita", "Sabin" (Otras regiones).

DESCRIPCIÓN:

Longitud cabeza-cuerpo de 180 a 220 mm., longitud cola aproximadamente de un 50 a 60 % de la longitud cabeza-cuerpo. Dorso marrón con vientre crema o blanco, tercio distal de la cola usualmente blanco. En las regiones nasal, posocular e infraocular se implantan manchas de pelos largos relativamente conspicuas. Vértebras caudales de 19 a 23 (**HALL & KELSON**, 1959; **EISENBERG**, 1988).

FÓRMULA DENTARIA:

I 3/3 C 1/1 P 2/3 M 1/2 x 2 = 32

Es un predador especialista de aves pequeñas y roedores. Su período de gestación es de 205 a 337 días resultando una sola cría. Terrestre, de hábitos nocturnos y solitarios. Habita en zonas selváticas y en ocasiones los campos de cultivos, así como a orillas de pantanos cubiertos por juncuales y bosque premontanos de los Andes (**COATES-ESTRADA & ESTRADA**, 1986 ; **EISENBERG**, 1988).

DISTRIBUCIÓN GEOGRÁFICA:

Desde Columbia Británica en Canadá, a través de la mayor parte de los Estados Unidos de Norteamérica, México y Centroamérica, hasta el norte de Suramérica incluyendo Perú, Ecuador y Bolivia (**MÉNDEZ**, 1970; **EISENBERG**, 1988).

En Colombia, región andina de las tres cordilleras desde los 900 a 3000 m.s.n.m. y Sierra Nevada de Santa Marta (**CUERVO, HERNÁNDEZ & CADENA**, 1986).

Esta especie ha sido reportada para el parque por **LÓPEZ** (1992). Ha sido vista por el cañón del Guatiquía y el valle del Frailejón.

FAMILIA PROCYONIDAE BONA-PARTE, 1850

Nasua nasua (Linnaeus, 1776)

NOMBRES VULGARES:

"Coatí" (ARGENTINA); "Coatí", "Cusumbo", "Cusumbo solo", "Guache", "Salino" (COLOMBIA); "Astuben", "Gato solo", "Susuma" (PANAMÁ); "Zorro guache" (VENEZUELA); "Choluga", "Coatímundi", "Cuchuche", "Cusumbo solino", "Osito de los palos", "Pisote", "Pizote", "Solitario", "Soncho", "Tejón", "Tejón manadero" (Otras regiones).

DESCRIPCIÓN:

Longitud cola similar a la longitud cabeza-cuerpo: Longitud cabeza-cuerpo entre 430 y 700 mm. Longitud cola entre 420 y 680

mm. Orejas cortas. Nariz movable. Hocico alargado, truncado y agudo. Miembros anteriores y posteriores pentadáctilos con palmas desnudas. Dedos unidos por una pequeña membrana y armados de fuertes garras. Color del pelaje dorsal, entre marrón y rojizo. Parte posterior de la cabeza, nuca y alta espalda de aspecto rojizo quemado. Cola listada entre blanco y negro. Manos y piés castaño parduzco. Pecho blanquecino, abdomen y vientre rojizo (EISENBERG, 1988).

FÓRMULA DENTARIA:

I 3/3 C 1/1 P 4/4 M 2/2 x 2 = 40

De hábitos diurnos y crepusculares. Altamente sociables, forman grupos familiares que alcanzan los 40 individuos, comportamiento que varía cuando termina la época de celo o se alcanza la senilidad. Su dieta omnívora incluye aves, mamíferos y reptiles pequeños, además de insectos, "cangrejos", huevos, legumbres, frutos y enocaciones carroña. Su rango de acción alcanza los dos kilómetros cuadrados. Período de gestación, tres meses, dando de dos a seis crías por parto (BORRERO, 1967; MÉNDEZ, 1970).

DISTRIBUCIÓN GEOGRÁFICA:

Desde el suroeste de los Estados Unidos de Norteamérica (Texas y Arizona) pasando por México, Centroamérica, Colombia, Venezuela, Perú y Bolivia, hasta Argentina, y en Brasil al norte hasta la Amazonia, Orinoquía y las Guyanas (EISENBERG, 1988).

En Colombia, selvas higrotropofíticas húmedas y nubladas. Localmente hasta 3000 m.s.n.m., Ausente en la región de Santa Marta y gran parte del litoral caribe. (CUERVO, HERNÁNDEZ & CADENA, 1986).

Esta especie ha sido registrada en el bosque andino del cañon del río Guájaro hacia el departamento del Meta incluyendo la re-

gión de San Juanito; además, SEGURA & URIBE (s.f.) lo reportan para la región de Río Negro.

Nasuella olivacea (Gray, 1865).

NOMBRES VULGARES:

"Osito" (ARGENTINA); "Coatí", "Cusumbo", "Cusumbo nuache", "Guache" (COLOMBIA); "Mountain coati" (ESTADOS UNIDOS); "Zorro guache" (VENEZUELA); "Coatí oliva" (Otras regiones).

DESCRIPCIÓN:

Ejemplar MUJ-0087: Pata posterior con cinco dedos digitígrados. Cola de pelaje tosco y largo, con anillos oscuros y claros. Longitud cabeza cuerpo, 370 mm. Longitud cola, 165 mm. Dorso coloreado uniformemente compuesto por pelos cortos con la base café, parte media café oscura y ápicamarillo, y pelos más largos negros dando una apariencia general de coloración marrón amarillento.

Patas, desde el codo hacia la parte distal incluyendo la base de los dedos de color negro. Rostro, color negro-cenizo con una línea negra que va desde la base de la nariz proyectándose en sentido antero-posterior por la línea mid-sagital hasta la frente y dos manchas negras laterales desde la parte superior de la boca hasta los ojos, formando un anillo oscuro delgado alrededor de éstos. Vientre y cuello de coloración similar al dorso pero más claro que este. Plan corporal similar a *Nasua nasua* pero más pequeño

FÓRMULA DENTARIA:

I 3/3 C 1/1 P 4/4 M 2/2 x 2 = 40

De comportamientos parecidos a *Nasua nasua*. Habita la alta montaña, prefiere los hábitat boscosos por encima de los 2000 m.s.n.m. aunque se han registrado rastros de su actividad en zonas abiertas de páramo, dominadas por *Paepalathus columbiensis*, *Puya trianae* y *Eryngium huile*.

DISTRIBUCIÓN:

Hábitats de montaña desde el norte de Colombia y Venezuela hasta Perú. En Colombia, cordillera central y oriental en selvas nubladas y páramo desde aproximadamente 1700 m.s.n.m. Localidad típica: Montañas a los alrededores de la sabana de Bogotá (CABRERA, 1958; CUERVO, HERNÁNDEZ & CADENA, 1986).

La documentación del INDERENA y LOPEZ (1992) lo reportan de forma general para el parque. JORGERSON (1979) lo ubica en la zona del embalse de Chuza. MONTENEGRO & LÓPEZ (1991) indican su presencia en la zona de Carpanta. Además, se ha visto en las zonas de: laguna de Chingaza, La Playa y Valle del Frailejón, donde se han encontrado rastros de actividad. Se ha colectado en el sector de Ventanas a 2800 m.s.n.m.

FAMILIA URSIDAE GRAY, 1825

Tremarctos ornatus
(F. Cuvier, 1825)

NOMBRES VULGARES:

"Oso andino", "Oso careto", "Oso congo", "Oso de anteojos", "Oso enjaquimado", "Oso frontino", "Oso paramuno", "Oso piñuelero", "Ucumarí", (BOLIVIA, COLOMBIA, ECUADOR, PERÚ); "Espectacled bear" (ESTADOS UNIDOS); "Mashiramo", "Oso real" (VENEZUELA).

DESCRIPCIÓN:

Coloración básica, negra. Rostro marcado distintivamente con anillos ocráceo-amarillentos o blanquecinos alrededor del ojo. Ocasionalmente en la región anteroventral y cuello se describen zonas blanquecinas levemente conspicuas. Cola inconspicua de longitud aproximada 70 mm. Miembros anteriores y posteriores pentadáctilos, con garras muy desarrolladas no retráctiles.

FÓRMULA DENTARIA:

I 3/3 C 1/1 P 4/4 M 2/3 x 2 = 42

Es el único representante de esta familia en Suramérica. Omnívoro, su dieta incluye variedad de frutas, semillas, pequeños vertebrados e invertebrados, en páramo consume predominantemente el "Cardón" (*Puya* sp.). De costumbres solitarias, puede encontrarse la hembra en compañía de sus crías.

Presenta una apreciable habilidad para trepar árboles, donde en ocasiones construye plataformas para pernoctar. Hábitat variado, incluye bosques húmedos, pastizales por encima de los 3200 m.s.n.m. y páramo. Período de gestación, 240 a 255 días (BORRERO, 1967; MEJÍA, 1986).

DISTRIBUCIÓN GEOGRÁFICA:

Una vez distribuido desde el sur de California y el sureste de los Estados Unidos de Norteamérica, desde el Pleistoceno existe únicamente en Suramérica en los hábitats páramo, montano y premontano de los Andes. Se extiende desde el oeste de Venezuela, Panamá y Colombia a través de Ecuador, Perú y Bolivia (EISENBERG, 1988).

En Colombia, Serranía del Baudó y Darién, región andina, Serranía de la Macarena, piedemonte oriental de los Andes de 0 a 4000 m.s.n.m. (CUERVO, HERNÁNDEZ & CADENA, 1986).

Se reporta para el sector de Chingaza donde se han encontrado huellas y se ha visto ocasionalmente hacia el cañon del Río Frío a la altura del túnel de Guatiquía. También se han encontrado comederos en los alrededores del alto del Gorros (3750 m.s.n.m.) y se presume su presencia en los bosques que comprenden el cañon del río Guájaro y el alto del Amparo, laguna Hernado y los Farallones de Medina. Es importante destacar que esta especie se encuentra incluida en el "Libro Rojo" (IUCN) como especie vulnerable de extinción.

ORDEN PERISSODACTYLA OWEN,
1848

FAMILIA TAPIRIDAE BURNETT, 1830

Tapirus pinchaque (Roulin, 1829)

NOMBRES VULGARES:

"Danta", "Danta cordillerana", "Danta de montaña", "Danta de páramo", "Danta lanuda", "Sachavaca", "Tapir", "Tapir de montaña", "Tapir lanudo" (COLOMBIA).

DESCRIPCIÓN:

Longitud cabeza-cuerpo mayor de 2000 mm. Cola corta, de longitud aproximadamente menor de 100 mm. Hueso nasal del cráneo, corto. Presenta una proboscis distintiva formada por el nostril y el labio superior, la cual cuelga por encima del labio inferior. La pata anterior presenta cuatro dedos. Aunque un pulgar vestigial puede detectarse luego de una disección, la pata posterior lleva tres dedos. Las formas adultas presentan una uniforme coloración parda o café oscura, mientras las juveniles presentan un característico patrón de pelaje con rayas amarillentas en un fondo marrón. Su pelo es largo y lanudo, en ocasiones presenta coloraciones blancuzcas en la cola y en el pecho. Es fácilmente distinguible por la coloración blanca de los labios (MEJÍA, 1986; EISENBERG, 1988).

FÓRMULA DENTARIA:

$I3/3 C1/1 P4/3-4 M3/3 x 2 = 42-44$

De hábitos generalmente solitarios, aunque pueden encontrarse en asociaciones irregulares o hembra-hijo. Se presenta típicamente entre los 2000 y 4000 m.s.n.m. incluyendo el páramo donde puede ser un ramoneador selectivo. Presenta un ligero dimorfismo sexual. En la época de reproducción, cuando la hembra está sexualmente receptiva, los machos pueden tener severos enfrentamientos por ésta (SCHAUENBERG, 1969).

DISTRIBUCIÓN GEOGRÁFICA:

En los Andes, desde Colombia a Ecuador, entre los 2000 y 4000 m.s.n.m.. En Colombia cordillera central y oriental, Nariño, Cundinamarca y Meta. Este animal se ha reportado como extinto para el parque por LÓPEZ (1992). Nuestros datos confirman esta aseveración. El último registro disponible lo reporta para el cañón del río el Amparo.

Tapirus terrestris (Linnaeus, 1758).

NOMBRES VULGARES:

"Danta", "Tapir", "Tapir común" (COLOMBIA).

DESCRIPCIÓN:

Coloración general marrón oscuro. Zonas laterofacial y distal de las orejas blanquecinas. Proboscis alargada, la cual cuelga por encima del labio inferior y redondeado en su parte distal.

Desde el área occipital se forma una cresta musculosa y prominente, provista de fuertes pelos que se proyecta en sentido anteroposterior hasta la altura de los hombros. Cola corta. Miembros anteriores tetradáctilos y posteriores tridáctilos (BORRERO, 1967).

FÓRMULA DENTARIA:

$I3/3 C1/1 P4/3-4 M3/3 x 2 = 42-44$

De hábitos predominantemente nocturnos. Terrestres o semiacuáticos. Se alimentan de ramas de árboles pequeños y arbustos de vegetación acuática y subacuática. Período de gestación de 12 a 13 meses. No tienen senderos de movilización definidos, sino más bien áreas de movilización. Cuando son asustados huyen en cualquier dirección arrollando con su lomo la vegetación que encuentra a su paso. Se les encuentra en áreas selváticas en lugares cercanos a cursos o cuerpos de agua (BORRERO, 1967; MEJÍA, 1986).

DISTRIBUCIÓN:

Por los Andes, desde Colombia a través de Suramérica hasta Argentina y Paraguay, incluyendo Guyanas y Brasil.

En Colombia sabanas y selvas húmedas en bosque higrotropofíticos hasta aproximadamente 1500 m.s.n.m., Amazonia, cuenca del Catatumbo, Valle del Magdalena, Cauca, Sinú, Costa Atlántica y Golfo de Urabá (CUERVO, HERNÁNDEZ & CADENA, 1986).

No existe ningún documento que asegure la presencia de este animal en el parque, de esperar encontrarlo su ubicación sería hacia el pie de montañero en la zona de Chingaza oriental.

REFERENCIAS

- BORRERO, H. J. I.** 1967. Mamíferos neotropicales. 1a. edición. Universidad del Valle, Departamento de Biología. Cali-Colombia. 110 p.
- CABRERA, A.** 1958. Catálogo de los mamíferos de América del Sur. Vol. 1. Mus.Arg.Cienc. Nat. Zoología. Buenos Aires-Argentina.
- CABRERA, A & YEPES, J.** 1969. Mamíferos sudamericanos. 2a. edición. 2 vols. Hist.Nat.Ediar. Argentina.
- COATES-ESTRADA, R. & ESTRADA, A.** 1986. Manual de identificación de campo de los mamíferos de la estación biológica "Los Tuxtlas". 1a. edición. U.Nal.Auton.Méx. México, D.F.-México. 151 p.
- CUERVO, D. A.; HERNÁNDEZ, C. J. & CADENA, G. A.** 1986. Lista actualizada de los mamíferos de Colombia. Anotaciones sobre su distribución. *Caldasia* XV(71-75):471-501.
- EISENBERG, J. F.** 1988. Mammals of the neotropics. The northern tropics. Volume 1. (Panamá, Colombia, Venezuela, Guyana, Suriname, French Guiana). First edition. The University of Chicago Press. Chicago. 450 p.
- FERNÁNDEZ, B. A., ET. AL.** 1988. Mamíferos de Venezuela. Lista y claves para su identificación. 1a. ed. Museo del Instituto de Zoología Agrícola (MIZA-UCV), Fac. Agron., U.C. de Venezuela (ed.) Maracay-Venezuela. p. 23-38,47-102,117-152.
- GRZIMEK, B.** 1975. Grzimek's animal life encyclopedia. Mammals I-IV. Vols. 10-13. First edition. Van Nostrand Reinhold. Nueva York. p. 321-724.
- HALL, E. R. & KELSON, K. R.** 1959. The mammals of North America, Volume I and II. First edition. The Royal Press Company. New York. p. 964.
- INDERENA, s. f.** Guía Parque Nacional Natural Chingaza. Inderena. 15 p.
- INDERENA, s. f.** Proyectos de reglamentación. Instituto Nacional de los Recursos Naturales Renovables y del Ambiente. 16 p.
- JORGERSON, J.** 1979. Mamíferos del Parque Nacional Chingaza. Informe de comisión. (Inderena).
- KOWALSKY, K.** 1981. Mamíferos, Manual de Teriología. 1a. edición. H. Blume Ediciones. Madrid-España. p. 241-464.
- LÓPEZ, A. H. F.** 1992. Mamíferos del Parque Nacional Natural Chingaza. Informe de trabajo.

- MEJÍA, C.** 1986. Fauna colombiana. 1a. edición. Círculo de Lectores S.A. Editorial La Rosa Ltda. Colombia. p. 17-71.
- MÉNDEZ, E.** 1970. Los principales mamíferos silvestres de Panamá. Edición Privada. Ciudad de Panamá-Panamá. 283 p.
- ORLOG, C. C. & LUCERO, M. M.** 1981. Guía de los mamíferos argentinos. 1a. edición. Min. de Cult. y Educ. Fund. Miguel Lillo. Argentina. p. 20-140.
- PARKER, T. J. & HASWELL, W. A.** 1987. Zoología. Cordados. 1a. edición. Editorial Reverté, S.A. Barcelona-España. p. 730-831.
- PÉREZ-TORRES, J.** 1996. Clave artificial de los mamíferos del Parque Nacional Natural Chingaza. Cuad. Divulg. No.46. 9 p.
- SCHAUENBERG, P.** 1969. Contribution á l'étude du tapir pinchaque *Tapirus pinchaque* Roulin, 1829. Rev. Suisse Zool. **76**:211-256.
- URIBE & QUIÑONES.** s.f. Informe de comisión. Instituto Nacional de los Recursos Naturales Renovables y del Ambiente. 13 p.
- VILLE, C. A.; WALKER, W. F. & BARNES, R. D.** 1987. Zoología. 6a. edición. Nueva Editorial Interamericana S.A. de C.V. México, D.F.-México. p. 811-834.