

BioCarta



Diciembre de 2004
ISSN 1794-4260

N° 6

LOS GRANDES MAMÍFEROS DEL PARQUE LOS NEVADOS

Jorge E. Botero y Jorge H. Lotero E.

¿Cuántos colombianos han visto en su estado natural a un oso de anteojos? ¿O a una danta de páramo, un puma o alguno de los grandes mamíferos de nuestras regiones andinas? Posiblemente muy pocos. Esa suerte la han tenido unos cuantos investigadores y miembros de las comunidades rurales que viven cerca a las áreas de conservación como el Parque Nacional Natural los Nevados.

Algunas de esas especies de grandes mamíferos son tímidas y prefieren alejarse de la presencia de los seres humanos. Otras, como el puma, posiblemente son de hábitos parcialmente nocturnos y prefieren cazar en las noches bajo la protección de la oscuridad. Y otras, como los venados han sido tan agresivamente perseguidas por cazadores, que instintivamente tratan de mantenerse escondidas y alejadas. Sin embargo, la principal razón por la cual es tan difícil ver a los grandes mamíferos en Colombia es porque sus poblaciones han sido eliminadas o gravemente reducidas hasta el punto que quedan unos pocos individuos en sitios aislados y alejados, debido principalmente a la destrucción de su hábitat y a la cacería. Varias de esas especies, sin embargo, aún e s t á n presentes en el Parque L o s Nevados.

En los últimos años, funcionarios del Parque, personas que residen en la región y visitantes han hecho avistamientos y confirmado la presencia del oso de anteojos, de la danta de páramo, del puma y del venado soche o colorado. El venado de cola blanca, a pesar de que fue común a principios del siglo pasado, ahora parece estar extinto. Varias especies de grandes mamíferos aún están presentes en el Parque y aunque falta mucha investigación, es posible que con la debida protección, sus poblaciones se recuperen y sea posible que los visitantes las lleguen a ver en el futuro no lejano.

Estas especies aún residen en el Parque los Nevados, posiblemente por dos razones especiales: por la larga historia de conservación que ya tiene el Parque, que ahora completa 30 años de existencia y por su gran tamaño y especialmente, el del área total de bosque andino que permite la existencia de animales grandes que generalmente requieren extensiones grandes para vivir.

El Parque Los Nevados por su gran extensión, su larga historia de conservación y su localización estratégica en los Andes centrales colombianos, es una de las más importantes áreas para la conservación de los grandes mamíferos andinos de Colombia. Por esta razón la conservación del Parque Los Nevados y su zona de amortiguación es un componente prioritario en la estrategia de conservación de la biodiversidad en el país.



LAS ESPECIES

John H. Castaño, Jorge H. Lotero, Diego Lizcano, Guido G. Fernández y Milton H. Arias

Oso de anteojos o andino (*Tremarctos ornatus*)

Su nombre común proviene de las marcas de color blanco cremoso en la cara y cuello, que en ocasiones forman círculos alrededor de los ojos. Puede medir de 1,20 a 1,80 metros de largo y pesar entre 60 y 120 kg. Habita los bosques andinos de Sur América. Es uno de los osos más herbívoros que

existen, aunque en oportunidades come carne. Se alimenta de chusque y las bromelias que alcanza trepando árboles.

Requiere de extensas áreas para existir. Se encuentra en peligro de extinción, debido a la destrucción de su hábitat y a la cacería. En Colombia, existen poblaciones aisladas en pocos sitios como en el Parque Los Nevados y la Reserva La Planada. En el Parque se han observado sus huellas en el camino a Laguna Verde, a 4.300 m de altitud y se han visto sus huellas y estiércol en las estribaciones del Nevado Santa Isabel. Hace dos años, doña Amparo López y su familia observaron un oso cerca de la casa del Cisne.

Puma o león de montaña (*Puma concolor*)

El Puma es el felino más grande en el Parque Los Nevados; tiene de 60 a 70 cm de altura en los hombros y puede pesar entre 40 y 100 kg. Se encuentra en todo el continente americano desde Canadá hasta Patagonia. Sin embargo, ha desaparecido en parte de su hábitat y en Colombia se encuentra en peligro de extinción.



Los Pumas son principalmente nocturnos. Las madres tienen tres o cuatro cachorros cada dos años. El período de gestación es de 95 días. Se alimenta de venados, roedores, aves y otros animales de menor tamaño. Con frecuencia entierra el alimento para comerlo posteriormente. Puede trepar, saltar y nadar con agilidad. Es un felino solitario y sigiloso; verlo es una rareza. En el Parque Los Nevados ha sido observado en el sector África, cerca del Nevado Santa Isabel.

Tigrillo (*Leopardus tigrinus*)

El tigrillo es un felino pequeño que pesa entre 1 y 2 kg. Tiene un tamaño similar al de un gato doméstico, pero de color amarillo con manchas negras en forma de rosetas. Se alimenta de pequeños mamíferos terrestres, aves, reptiles e insectos. Su cola larga le ayuda a mantener el equilibrio en los árboles donde es un

hábil cazador. Es solitario y puede ser activo durante el día o la noche. Se encuentra en peligro de extinción debido principalmente a la persecución a la que es sometido. Su supuesta inclinación a cazar aves domésticas lo ha convertido en el enemigo de los campesinos. Se le ha visto cazando patos en la Laguna del Otún.

Danta de montaña o de páramo (*Tapirus pinchaque*)

La danta de montaña, llamada Pinchaque o Gran Bestia en el Ecuador, es uno de los mamíferos más raros del mundo. Solamente se encuentra en Perú, Ecuador y Colombia. Está en peligro crítico de extinción debido a la destrucción de su hábitat y a la cacería. Es la única danta adaptada al clima frío. Su piel está cubierta con una pelambre lanosa. Se alimenta de hojas frescas, frutos y semillas de plantas propias de los bosques andinos. También frecuenta los "salados". Esta especie es solitaria y de hábitos crepusculares. Su período de



gestación tarda un año y la cría permanece con su madre durante un año.

En los últimos dos años, la danta ha sido vista en el Parque Los Nevados con alguna frecuencia, en sectores de Villamaría, Alfombrales y en los Valles Lunares. Los estudios recientes de Diego Lizcano y Jaime Cavalier, en los Ríos Barbo y Otún, indican que una danta necesita cerca de 550 ha para vivir. La protección de los bosques en el Parque y zonas amortiguadoras han permitido el aumento de sus poblaciones.

Venado conejo o pudú (*Pudu mephistophiles*)

El Pudú es el venado más pequeño del continente americano, con una altura inferior a los 40 cm y un peso de 10 kg. Es un venado de los bosques de niebla. Los machos tienen cuernos pequeños no ramificados; los adultos son de color café jaspeado de amarillo con extremidades negruzcas. Es un venado tímido, medroso y primordialmente nocturno. La hembra da a luz una cría de color rojizo pardo con rayas blanquecinas en el lomo y en los muslos, que desaparecen a los tres meses de edad.

Es una especie en peligro de extinción debido a la caza indiscriminada y la destrucción de los bosques andinos. Sólo habita en los Andes de Colombia, Ecuador y Perú. En el parque ha sido visto en el sector de La Oliva, por el Camino de la Fé, por Las Margaritas en la carretera Manizales-Bogotá. Un venadito fue encontrado muerto en el Municipio de Santa Rosa de Cabal en el 2002.

Venado colorado o soche (*Mazama rufina*)

Es un venado pequeño que alcanza una altura de 50 cm a los hombros y pesa entre 15 y 20

kg. Recibe su nombre por el pelaje de color café rojizo brillante. En la época de reproducción, los machos presentan dos cuernos cortos sin ramificación.



No existen estudios sobre la ecología de esta especie. Sin embargo, se sabe que es una especie relativamente sedentaria. Al ser sorprendidos se “congelan”, permaneciendo inmóviles para pasar desapercibidos. Son usualmente de hábitos solitarios y se alimentan de plantas y frutas del sotobosque andino. Defecan en letrinas y usan salados naturales. Es el venado que se observa con mayor frecuencia en el Parque Los Nevados, pero sus poblaciones siguen siendo afectadas por la cacería. Ha sido visto en los sectores de la Laguna del Otún y por el cañón del Río Gualí.

Venado de cola blanca (*Odocoileus virginianus*)

Esta especie desapareció del Parque hace más de 30 años, debido a la cacería y aparentemente a la mortandad causada por la fiebre aftosa. Actualmente se consideran planes para su reintroducción al Parque. Es de talla mediana y de unos 60 kg. Debe su nombre a la cola blanca que levanta mientras corre. El macho tiene una cornamenta ramificada que pierde cada año. Son ramoneadores, pero también comen pasto y hierbas. Vive en pequeños grupos, de los que se separan los machos adultos después del apareamiento.



Las últimas evidencias de esta especie en el Parque fueron registradas por Jorge, el Mono Hernández, en el sector del Jordán. Antiguos pobladores de la zona, como don Eusebio Mayorga, aún recuerdan los venados de cola blanca “zapateando” y moviendo su cola.

EL PARQUE LOS NEVADOS: 30 AÑOS DE HISTORIA DE CONSERVACIÓN

Jorge H. Lotero y Jorge E. Botero

Desde la prehistoria

El Parque Los Nevados está situado en la Cordillera Central, que es la más antigua y alta de las tres cordilleras colombianas. Aun así, el sistema montañoso andino es joven desde el punto de vista geológico. El Parque está situado en el Macizo Kumanday, una de las regiones más altas de esta cordillera.



Antes de los españoles

A la llegada de los españoles a las Américas, el territorio del Parque estaba ocupado por comunidades Quimbayas en la vertiente occidental, en lo que hoy son Quindío, Risaralda y Caldas y por comunidades Pijaos, Panches y Putinaes en la vertiente oriental, en lo que hoy es Tolima. Estas comunidades conocieron la fauna regional, como lo atestiguan sus trabajos en oro y barro.

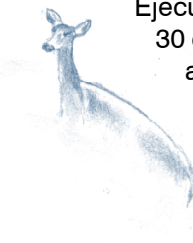
Primero una reserva forestal

En 1948, el Ministerio de Agricultura y Ganadería, de ese entonces, comenzó un proceso de conservación de

la región al declarar 25.000 ha, ubicadas en las hoyas de los ríos Otún y San Eugenio, como una gran reserva forestal.

Se crea el Parque Los Nevados

Hace 30 años, se creó el Parque Los Nevados. Mediante la Resolución Ejecutiva No. 148 del 30 de abril de 1974. El acuerdo 15 de 1973 del INDERENA es ratificado y de esta manera se confirma la creación del Parque con una extensión de 58.300 ha.



Una isla en el cielo

La historia de conservación del Parque Los Nevados ha acompañado la historia del desarrollo de la región circundante. El Parque está situado en el centro de una de las regiones más densamente pobladas de Colombia. El Parque provee valiosos servicios ambientales como el agua, y permite la conservación de la fauna y la flora regionales.

Autores *Bio*carta

Jorge E. Lotero, Jefe de Programa; Guido G. Fernández, Técnico Administrativo; Milton H. Arias, Operario Calificado, Parque Nacional Natural Los Nevados.

Diego Lizcano, Biólogo, Universidad de los Andes.

John H. Castaño, Médico Veterinario Zootecnista y Jorge E. Botero Investigador Científico. Programa Biología de la Conservación. Centro Nacional de Investigaciones de Café, Cenicafe, Chinchiná, Caldas.



Edición: Héctor Fabio Ospina O. Ilustraciones: Jesús Vélez E. Diagramación: Olga Lucía Henao L.

