

Venado cola blanca

Reino: **Animalia**
Filum: **Chordata**
Subfilum: **Vertebrata**
Clase: **Mammalia**
Orden: **Artiodactyla**
Familia: **Cervidae**
Especie: ***Odocoileus virginianus***

Descripción

Mamífero rumiante, de tamaño mediano, perteneciente a la familia de los cérvidos. Su cuerpo es esbelto, patas relativamente largas y delgadas y cola reducida. Los ejemplares adultos tienen un tamaño que oscila entre 90 y 150 cm de largo (en las hembras) y entre 135 y 205 cm (en los machos), y una alzada de 80 a 105 cm. La cola puede medir de 12 a 30 cm. El peso puede oscilar entre 80 y 310 lbs.

Esa gran variación de tallas y pesos se debe a que existen varias subespecies (38 según algunos autores). Por lo general las subespecies de Norteamérica son más grandes y pesadas. Las tropicales raramente superan las 130 lbs.

El color del pelo en el cuerpo del venado cola blanca es café grisáceo, ligeramente más

oscuro a medida que se va de la cabeza hacia la cola. La cabeza es puntiaguda, las orejas son relativamente grandes, tienen la barbilla blanca, el hocico y la boca negros, bordeados por una banda clara desde el extremo superior de la boca. Los ojos están rodeados por un anillo casi blanco. En el cuello hay una mancha blanca. El vientre y la parte baja de la cola también son blancos.

Presenta dimorfismo sexual. Los machos son más grandes y robustos, además su pelaje es siempre un poco más oscuro. Estos tienen dos astas, las cuales son estructuras óseas, ramificadas, que les crecen a cada lado de la cabeza, mientras las hembras solo tienen dos pequeñas astas no ramificadas. Recién salen, las astas están cubiertas por una fina capa de piel llamada terciopelo, la cual gradualmente se afloja y se cae en pedazos.

Esta cornamenta es exhibida por los machos como atractivo sexual durante la época de apareamiento. Poco después de este período se produce la caída de la misma. En nuestra región esto ocurre por lo general a finales de



División de Ambiente
Centro de Información Ambiental de la
Cuenca (CIAC)

diciembre, enero y principios de febrero. Las astas nuevas aparecen unas semanas después y crecen rápidamente. A medida que los machos se hacen más viejos, van apareciendo más puntas en la ramificación.

Distribución y hábitat

El venado cola blanca está ampliamente distribuido en el continente Americano. Su rango va desde las regiones subárticas de Canadá, pasando por casi todo el territorio de los Estados Unidos y México, América Central, hasta la parte norte de Suramérica: Colombia, Venezuela, las Guayanas, el norte de Brasil y las tierras bajas de Perú y Ecuador.

Hasta hace unos años se consideraba que esta especie llegaba hasta Argentina, pero las anteriormente consideradas subespecies del sur de Suramérica fueron segregadas y ahora las clasifican en varias especies diferentes. Esto según los expertos se produjo porque estas subespecies se distinguían claramente de las norteamericanas por divergencias genéticas, cornamenta menor, ausencia de glándula metatarsal y menor peso y tamaño corporal.



Aunque se considera un animal típicamente de bosques poco densos, en los que se puede desplazar ágilmente, el venado cola blanca también puede adaptarse a una amplia variedad de hábitats. Se les puede encontrar en praderas abiertas, bosques montañosos, en pinares, bosques húmedos, bosques secos, bosques alterados, matorrales, pastizales, sa-

banas arboladas, llanuras inundables, zonas rocosas, bordes costeros y áreas semiáridas.

En Panamá existen 3 subespecies: *O. v. chiriquensis*, *O. v. truei* y *O. v. rothschildi* (endémico de la Isla de Coiba). Así, la especie se encuentra distribuida a lo largo de todo el país, pero es más abundante en la vertiente atlántica, donde todavía quedan bosques en mejor estado de conservación. En la Cuenca del Canal hay poblaciones relativamente grandes en los parques nacionales Chagres, Soberanía y en el Monumento Natural de Barro Colorado (BCI). En otras partes sufre la presión de la cacería y las poblaciones son menores.

Alimentación y hábitos

El venado de cola blanca es rumiante y herbívoro. Le gusta pasar ramoneando la punta de las ramas tiernas de los arbustos y árboles, pero también consume hierbas y pastos así como diversos tipos de vegetales, frutas, bellotas, hojas, raíces, semillas y setas. Esta gran variedad en su dieta le ha permitido adaptarse a diferentes tipos de hábitats como los ya descritos.

Es común verlos en los márgenes de los bosques y en los claros. Cuando tiene oportunidad se aventuran a visitar los huertos y tierras de cultivo de los alrededores. Esto le ha causado conflictos con los finqueros en algunas partes y ha sido cazado por eso.

Son animales activos durante todo el día, aunque en mayor medida en las primeras horas de la mañana y en horas crepusculares. Pueden encontrarse solos o en pequeños grupos desde 2 hasta 15 individuos. En épocas de abundancia de comida, estos grupos pueden crecer hasta unos 50 individuos.

La unidad social básica la forma una hembra adulta con sus pequeñas crías, y tal vez alguna hija joven del parto anterior, junto a algunos machos pre-juveniles. Cuando los machos llegan a juveniles tienden a unirse en grupos de 2 a 5 individuos, pero al llegar a adultos se vuelven solitarios.



Posee glándulas odoríferas alrededor de los ojos, en la frente y en las patas, las que conjuntamente con la orina utiliza para comunicarse, marcar el territorio, atraer al sexo opuesto y como señal de peligro. Cuando se siente amenazado, corre con la cola levantada para ponerse a cubierto: se cree que el destello blanco actúa como señal visual de alarma para otros ciervos.

Reproducción

En las regiones muy frías de Norteamérica, las hembras están en celo durante la segunda mitad del otoño y principios de la primavera. Los machos compiten por ellas y se enfrentan en combates. El macho triunfador copula con cuantas hembras le sea posible.

En el resto de su rango, la reproducción no es estacional, sino que crían a lo largo de todo el año. Sin embargo, se presentan, picos de apareamiento entre febrero y mayo y picos de nacimientos entre julio y noviembre.

Tras una gestación que va de 195 a 212 días, nacen las crías. Generalmente la hembra en su primer parto tiene 1 cría, de ahí en adelante tienen 2, a veces 3.

Aunque la madurez sexual la alcanzan tanto machos como hembras al cumplir un año, generalmente ninguno de los dos sexos se aparea antes de los 2 años de edad.

Estado de conservación

Por ser una de las especies silvestres más apreciadas por su carne, sus astas y por su piel, es frecuentemente cazado. También se encuentra amenazada por la pérdida de las áreas boscosas por la deforestación.

En Panamá, el venado cola blanca está protegido por la Ley No. 24 de 1995 (Vida Silvestre), la Ley No. 39 de 2005 (Permisos de cacería y sanciones), la Ley No. 5 de 2005 (Delitos Ambientales) y por la Resolución AG-051 de 2008. Se le considera una especie vulnerable (VU).

La UICN en su revisión 2011 de la Lista Roja, la considera especie de Riesgo Menor (LR), debido a su extrema adaptabilidad a una amplia gama de hábitats naturales y modificados por la acción antropogénica. En algunas partes de Norteamérica, sobre todo debido a las leyes que lo protegen, y por la existencia de muchas áreas protegidas, la especie ha ido en aumento durante los últimos decenios, llegando a tener poblaciones relativamente abundantes y estables. Según este mismo libro, las subespecies más amenazadas, con poblaciones más pequeñas y en declive, son las de Centroamérica y el norte de Suramérica.

Está también incluida en el Apéndice II del Convenio sobre el Comercio Internacional de Especies Amenazadas de Fauna y Flora Silvestre (CITES), debido a que su piel es muy cotizada y también por ser vendido como mascota.

Dato curioso: Fue declarado mamífero nacional en Honduras en junio de 1993, y es símbolo patrio de Costa Rica desde mayo de 1995.

Referencias

1. <http://www.iucnredlist.org/details/42394/0>
2. <http://burica.wordpress.com/2008/05/14/especies-de-fauna-y-flora-amenazadas-y-en-peligro-de-extincion-en-panama/>
3. <http://animalesyplantasdeperu>
4. <http://www.conabio.gob.mx/conocimiento/exoticas/fichaexoticas/Odocoileusvirginianus00.pdf>
5. http://animaldiversity.ummz.umich.edu/site/accounts/information/Odocoileus_virginianus.html
6. <http://www.nhptv.org/natureworks/whitetaileddeer.htm>