



Pecarí de labios blancos.

Puerco de monte, jabalí americano, censo cariblanco, wari, jawilla, taguas, tayato, tayasu, chanco almizclero.

Clase: Mammalia

Orden: Artiodactyla

Familia: Tayassuidae

Género: *Tayassu*

Especie: *Tayassu pecari*



EN PELIGRO DE EXTINCIÓN (P) NOM_059_SEMARNAT-2010

UICN: (VU) Vulnerable (UICN, 2015)

CITES: Apéndice II. Comercio controlado (CITES, 2015)

Descripción de la especie

El pecarí de labios blancos tiene una longitud de 90 a 130 cm. y una altura de 50 a 60 cm. (Sowls, 1997); el peso de los machos adultos fluctúa de 36 a 42 kg. y las hembras adultas entre 34 y 45 kg. (Bodmer *et al.*, 1988); posee una cabeza grande y de forma triangular, con una cara plana, el cuello es corto, su cuerpo es compacto y en forma de barril; los ojos son pequeños con escasa visión, pero su magnífico olfato compensa este déficit (Sack, 1982); las patas son cortas y delgadas, las delanteras tienen cuatro dedos y las traseras tres dedos, los cuales están modificados para la formación de la pezuña (Leopold, 1982), la cola es vestigial, las orejas son ovaladas y erectas (Wetzel, 1977). Su piel está cubierta de cerdas largas en la región dorsal y cortas en los flancos, estas cerdas que varían del rojizo al negro alcanzan un tamaño de 28 a 115 mm. en las partes ventrales y laterales de la mandíbula, del hocico en la parte ventral hasta la garganta y en la parte dorsal hasta la mitad del nasal tiene cerdas blanquecinas; otra característica única de la piel es la presencia de una glándula con olor localizada en la parte media del dorso (Sowls, 1997), contribuye al olor de almizcle que caracteriza a las manadas y a su carne, al parecer es usada como mecanismo para cohesión social y para definir su territorio (Bodmer, 1989). Además, no muestra dimorfismo sexual (Carcamo, 2004).

Alimentación

De acuerdo con Ojasti (1993), son mayormente vegetarianos, completando su dieta con invertebrados y pequeños vertebrados; buscan su alimento hoceando la hojarasca y suelo superficial alrededor de los árboles, diversas semillas y frutas constituyen su dieta básica, aunque también se alimentan de raíces.



Las especies de plantas más consumidas son: *Brosimum alicastrum*, *Pipper alamago*, *Chamaedorea sp.* y *Manilkara zapota*, además de otras como la amapola, el camote y la calabaza, de las cuales aprovecha la flor, el fruto y las hojas (Pérez-Cortés y Reyna-Hurtado, 2008). De acuerdo con March (1990), los períodos de alimentación están precedidos por períodos de reposo dentro de una secuencia homogénea, principalmente diurnos.

Reproducción

El período de gestación del pecarí de labios blancos es de aproximadamente 158 días, existen evidencias de picos de nacimientos tanto en el verano, en la época de mayor humedad (Donkin, 1985), así como en la época de secas (Reyna y Tanner, 2007). Los períodos entre los partos oscilan entre los 6 y 14 meses (Fradrich, 1986), el número de crías por camada es de 1 a 4 y pueden llegar a pesar entre 500 a 900 gr. cada una; sólo permanecen con sus madres por dos a tres meses; si una camada se pierde, la hembra puede rápidamente aparearse otra vez y dar una segunda camada anual (Mayer y Wetzel, 1987). En cautiverio, el pecarí de labios blancos llega a vivir hasta 13 años y presenta tasas de mortalidad relativamente bajas, por lo que pueden incrementar su tamaño poblacional relativamente rápido (Donkin, 1985).

Comportamiento

Forma grandes manadas que pueden sobrepasar los cien individuos (Torres *et al.*, 2009), además de tener la reputación de ser agresivas (Leopold, 1959); convirtiéndose así en el único ungulado que vive en manadas tan grandes; es factible que durante ciertas temporadas, las grandes manadas se disgreguen en grupos más pequeños dependiendo de la distribución y abundancia del alimento (March, 1990). Pueden estar activos a cualquier hora, probablemente con mayor intensidad en las horas crepusculares, son ruidosos y detectables a una distancia de 100 a 200 m., revelan su presencia por su olor, el cual emiten por la glándula de almizcle (Ojasti, 1993). En tiempo de calor, suelen refugiarse en un matorral o bajo una roca grande, mientras que en tiempo de frío pueden cavar un hueco en la tierra para protegerse (Sowls, 1984).

Importancia ecológica

Esta especie es un importante indicador de disturbio, ya que desaparece rápidamente de áreas perturbadas (March, 1990) y es un importante regulador de comunidades de plantas al depredar sus frutos y semillas, además de que modifica los suelos en gran medida al hozar en busca de raíces e invertebrados (Bekc, 2004).

Distribución y Hábitat

El pecarí de labios blancos se distribuye en la región neotropical, desde el sureste de México y a través de América Central, hasta el sur de Brasil, norte de Argentina (Sowls, 1997) y sur de Uruguay (Bodmer *et al.*, 1998). Habita en bosques tropicales húmedos, en sabanas y en bosques secos (Reyna-Hurtado *et al.*, 2009); también se presenta en otros hábitats como son la terraza alta y el aguajal mixto (Aquino *et al.*, 2007). El ámbito hogareño del *Tayassu pecari*, requiere de extensos bosques y corredores que le permitan desplazamientos entre áreas distantes de alimentación, fuentes de agua y saladeros (Torres *et al.*, 2009), son sitios clave porque los usan como zonas de establecimiento y descanso (Galindo-Leal, 1999).



Amenazas

Las principales amenazas a las que se enfrenta esta especie son: la pérdida de hábitat, la cacería de subsistencia, la introducción de especies exóticas (Naranjo, 2002), acciones que han ocasionado que la especie haya desaparecido en un 84% de su distribución histórica (Taber, 2008).

Bibliografía

- Aquino, R., T. Pacheco y M. Vázquez. 2007. Evaluación y valorización económica de la fauna silvestre en el río Algodón, Amazonía peruana. Revista Peruana de Biología, 14(2): 187-192. Versión en línea. < <http://www.scielo.org.pe/pdf/rpb/v14n2/a03v14n02.pdf>> Fecha de consulta: 11 de enero de 2010.
- Beck, H. 2004. Seed predation and dispersal by peccaries throughout the neotropics and its consequences: a review and synthesis. Departamento de Biología. Universidad de Miami. Florida, USA.
- Bodmer, R.; T. Fang y L. Moya. 1988. Estudio y Manejo de los Pecaríes (*Tayassu tajacu* y *Tayassu pecari*) en la Amazonía Peruana. En "Matero" Órgano de Difusión Científica. Año 1. N°2. p.18-25. Facultad de Ingeniería. Forestal. Universidad Nacional de la Amazonía Peruana. Iquitos-Perú.
- Bodmer, R. 1989. Frugivory in Amazonian Artiodactyla: Evidence for the evolution of the ruminant stomach. Journal of Zoology. 219:457-467.
- Bodmer, R.; Puertas, P.; García, J.; Díaz, D. y Reyes, C. 1998. Game animals, palms and people of the flooded forest: Management considerations for the Pacaya-samiria National Reserve. En: Advances in Economic Botany. Perú, 13:217-232.
- Carcamo R.G.D. 2004. Valores hematológicos en huanganas (*Tayassu pecari*) criadas en cautiverio en el zoológico Patronato Parque de las Leyendas. Tesis de Licenciatura. Universidad Nacional Mayor de San Marcos. Facultad de Medicina Veterinaria.
- CITES (Convención sobre el Comercio Internacional de Especies Amenazadas de Fauna y Flora Silvestres). 2015. Apéndices. En <http://www.cites.org/esp/index.shtml> Fecha de consulta: 3 de septiembre de 2015
- Donkin, R. 1985. The peccary: with observations on the introduction of pig the new world. American Philosophical Society. Volumen 75, parte 5. Philadelphia, USA. Versión en línea. http://www.google.es/books?id=aR8LAAAAIAAJ&printsec=frontcover&source=gbs_ge_summary_r&cad=0#v=onepage&q=reproduction&f=false Fecha de consulta: 17 de junio de 2010.
- Fradich, H. 1986. Schweine als Sotierre. Zool. Garten. 56:7-19.
- Galindo-Leal, C. 1999. La gran región de Calakmul: prioridades biológicas de conservación y propuesta de modificación de la Reserva de la Biósfera. Reporte final a World Wildlife Fund-México, México, D. F. 40 Pp.
- IUCN (Unión Internacional para la Conservación de la Naturaleza). 2015. Red List of threatened species. En: www.iucnredlist.org Fecha de consulta: 3 de septiembre de 2015.
- Leopold, A. 1959. Wildlife of Mexico. Uni. California Press, Berkeley. 568p.
- Leopold, A. 1982. Fauna silvestre de México. Pax-México. 608p.
- March, M. 1990. Evaluación de hábitat y situación actual del pecarí de labios blancos *Tayassu pecari* en México. Tesis de Maestría. Universidad Nacional Heredia. Costa Rica. 237p.
- Mayer J. y Wetzel R. 1987. *Tayassu pecari*. Mammalian Species. 293:7
- Naranjo, E. 2002. Population ecology and conservation of ungulates in the Lacandon forest, México. Ph.D. Dissertation. The University of Florida, Gainesville, Florida, USA. 146 pp.
- Ojasti J. 1993. Utilización de la fauna silvestre en América Latina: situación y perspectivas para un manejo sostenible. Food & Agriculture Org. Volumen 25 de FAO Conservation Guide. 248p.
- Pérez-Cortez, S. y R. Reyna-Hurtado. 2008. La dieta de los pecaríes (*Pecari tajacu* y *Tayassu pecari*) en la región de Calakmul, Campeche, México. Revista Mexicana de Mastozoología. 12:17-42.
- Reyna-Hurtado, R., y G. Tanner. 2007. Ungulate relative abundance in hunted and non- hunted sites in Calakmul Forest (Southern Mexico). Biodiversity and Conservation 16: 743-757.
- Reyna-Hurtado, R., E. Rojas-Flores y G. Tanner. 2009. Home range and habitat preferences of white-lipped peccaries (*Tayassu pecari*) in Calakmul, Campeche, Mexico. Journal of mammalogy, 90(5): 1199-1209.
- SEMARNAT (Secretaría de Medio Ambiente y Recursos Naturales). 2010. Norma Oficial Mexicana NOM-059-SEMARNAT-2010, Protección Ambiental - Especies Nativas de México de Flora y Fauna Silvestres - Categorías de Riesgo y Especificaciones para su Inclusión, Exclusión o Cambio Lista de Especies en Riesgo. Diario Oficial de la Federación. Jueves 30 de diciembre de 2010. p.35
- Sack, W. O. 1982. Essentials of pig anatomy. 4 Edition. Veterinary Textbooks. Ithaca, NY. 63p.
- Sowls, L. 1984. The Peccaries. University of Arizona Press. Tucson, USA. 251pp.
- Sowls, L. 1997. Javelinas and other peccaries: Their biology, management and use. 2nd. edition. Texas A & M. University Press, College Station. E.U.A. 325 pp.
- Taber, A. 2008. Análisis de la distribución y el estado de conservación del tapir (*Tapirus terrestris*) y el pecarí labiado (*Tayassu pecari*) en Latinoamérica y una llamada de acción. Workshop. Pigs, Peccaries and Hippos Specialist Group (IUCN), Tapir Specialist Group (IUCN), Wildlife Conservation Society, and Wildlife Trust. Santa Cruz, Bolivia.
- Torres, J., R. Cueva, M. Morales, E. Suárez, E. Toral, V. Utreras y G. Zapata. 2009. Conservación de pecaríes en los paisajes humanos de la Amazonía nororiental ecuatoriana: impacto de la cacería y la pérdida del hábitat. Suiform Soundings, 8(2): 24-29 Pp.
- Wetzel, R. M. 1977. The Chacoan peccary *catagonus wagneri* (Rusconi). Bull. Carnegie Mus. 3: 1-36.

Foto: R. Reyna



**MAMÍFEROS
TERRESTRES**

COMISIÓN NACIONAL DE
ÁREAS NATURALES
PROTEGIDAS



PROCER
PROGRAMA DE CONSERVACIÓN
DE ESPECIES EN RIESGO