



FICHA DE IDENTIFICACIÓN

TAXONOMÍA

FAMILIA: Tapiridae

GÉNERO: *Tapirus*

ESPECIE: *bairdii*

NOMBRE CIENTÍFICO: *Tapirus bairdii*

NOMBRES COMUNES: Tapir, tapir centroamericano, danta, danto, macho de monte, anteburro, tzimin

CATEGORÍA DE RIESGO

NOM-059-SEMARNAT-2001. P, En peligro de extinción (SEMARNAT, 2002)

IUCN. A2abcd+3bce. En peligro (IUCN, 2008)

CITES: Apéndice I, Peligro de extinción (CITES, 2008)



Fulvio Eccardi



Armando Escobedo Gálván



Península de Yucatán, 2008

PRONATURA PY

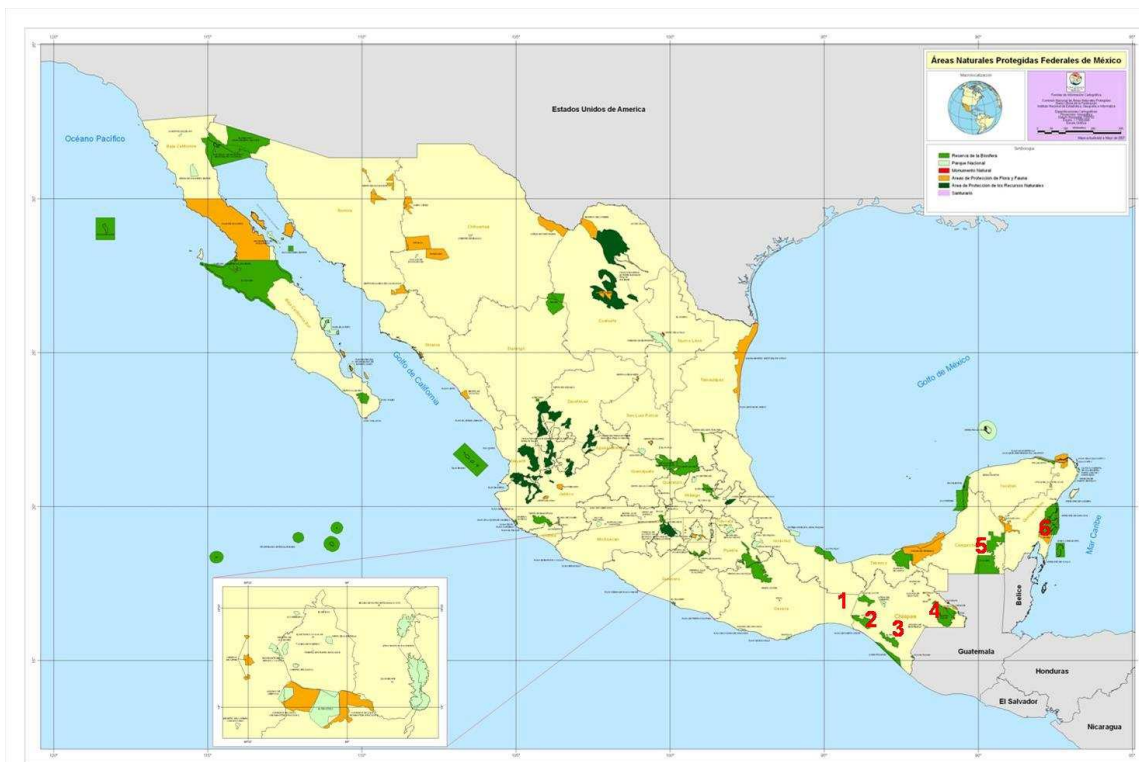
ASPECTOS BIOLÓGICOS

Descripción de la especie: El tapir mesoamericano es la especie de mamífero terrestre de mayor tamaño en el Neotrópico, el cuerpo es sumamente robusto y fuerte, el pelaje es liso y corto, su cabeza es relativamente corta, tiene una nariz con una probóscide corta pero extensible, esta estructura termina en un disco nasal que le sirve al animal para oler todo lo que se presenta a su paso, además, tiene la función de ayudar en la obtención de ramas y hojas. Su boca pequeña consta de una lengua prensil y de 42 piezas dentales, los incisivos y caninos de la mandíbula inferior están bien desarrollados y entre estos últimos y los premolares hay una diastema (espacio sin dientes), no muy grande. Sus ojos son pequeños y oblicuos, a veces poco eficaces en el momento de detectar a los enemigos, las orejas son pequeñas, redondeadas, erectas y móviles en cuyo borde superior hay una franja blanca. El cuello es grueso y robusto en cuya línea dorsal aparece una crin de pelos cortos y oscuros. Sus extremidades son robustas siendo las anteriores las que presentan cuatro dedos y las posteriores tres dedos todas con pezuñas (Navarro-López *et al.*, 1990).



ASPECTOS BIOLÓGICOS	Alimentación: Los tapires son esencialmente ramoneadores, su dieta es totalmente herbívora y consiste en hojas, brotes, frutos, flores y corteza de cientos de especies de plantas (Naranjo, 2001). Reproducción: El apareamiento puede ocurrir en cualquier época del año (Ceballos y Oliva, 2005). Tiene una escasa tasa reproductiva: una cría cada dos años en condiciones ideales (Naranjo, 2001). El periodo de gestación varía entre 390 a 400 días (13 meses aproximadamente), después del cual nace una cría o muy raramente dos (Ceballos y Oliva, 2005). Comportamiento: Son usualmente solitarios, muy activos durante las primeras y últimas horas de la noche, aún cuando ocasionalmente pueden moverse durante el día en áreas con escasa actividad humana. La comunicación entre congéneres consiste en vocalizaciones muy agudas, similares a silbidos. Son excelentes nadadores y buceadores, son capaces de cruzar ríos caminando sobre el fondo de los mismos, y en tierra frecuentemente transitan por un sistema de senderos bien definidos. Los cuerpos de agua son elementos importantes de su hábitat puesto que los utilizan como refugio en caso de peligro y como sitios de descanso durante las horas más calurosas. En tierra, circulan por una compleja red de senderos bien delineados que les permite desplazarse rápidamente a través de la vegetación (Ceballos y Oliva, 2005).
ASPECTOS ECOLÓGICOS	Distribución y hábitat: La distribución geográfica del tapir incluye, el área comprendida desde el sureste de México (Oaxaca, Campeche, Chiapas, Quintana Roo y posiblemente Veracruz) hasta Guayaquil, Ecuador (Matola <i>et al.</i>, 1997). En México, los tapires ocupan una amplia variedad de ambientes (Naranjo y Cruz, 1998). Los tapires habitan preferentemente en áreas boscosas extensas (>1,000 ha) con escasa perturbación y con cuerpos de agua permanentes, habita en bosques tropicales perennifolios y subcaducifolios, bosque mesófilo de montaña, en cambio, los tipos de hábitat más secos, abiertos y perturbados (bosques de pino y pastizales) son en general evitados por los tapires. En México se le encuentra desde el nivel del mar hasta los 2,500 msnm, la mayoría de las localidades donde habita se sitúan por debajo de los 600 msnm (Ceballos y Oliva, 2005). La distribución actual del tapir en México se muestra en el Mapa 1.

Mapa 1. Distribución del tapir en México



Fuente: (CONANP, 2008; <http://www.conanp.gob.mx/sig/imgmapoteca/mapoteca.htm>).

- 1.- Los Chimalapas (Oaxaca).
- 2.- Reserva de la Biosfera La Sepultura (Chiapas).
- 3.- Reserva de la Biosfera el Triunfo (Chiapas).
- 4.- Reserva de la Biosfera Montes Azules (Chiapas).
- 5.- Reserva de la Biosfera Calakmul (Campeche).
- 6.- Reserva de la Biosfera Sian Ka'an (Quintana Roo)



ASPECTOS ECOLÓGICOS	Importancia ecológica: Las actividades de forrajeo y tránsito de los tapires parecen influir notablemente en la estructura y dinámica de la vegetación ya que son importantes dispersores y/o depredadores de muchas especies vegetales hecho por el cual, el tapir juega un papel importante en la dinámica de los bosques tropicales donde habita. (Naranjo y Cruz, 1998). Amenazas: La especie ha sido exterminada de los estados de Tabasco y Yucatán, y muy pocos individuos sobreviven en Veracruz, pero están declinando las poblaciones en todo su rango de distribución. Las causas principales de su extinción local son la fragmentación o pérdida de hábitat y la cacería sin control (Ceballos y Oliva, 2005; Lira <i>et al.</i>, 2004), pero también la caza no regulada (de subsistencia y tradicional).
ACTORES PRO-CONSERVACIÓN	Gubernamentales: La Secretaría de Medio Ambiente y Recursos Naturales (SEMARNAT) a través de la Comisión Nacional de Áreas Naturales Protegidas (CONANP), el Instituto Nacional de Ecología (INE), la Comisión Nacional para el Conocimiento y Uso de la Biodiversidad (CONABIO), la Procuraduría Federal de Protección al Ambiente (PROFEPa), la Dirección General de Vida Silvestre (DGVS) y el sector ambiental de Gobiernos Estatales y Municipales. La Dirección de Especies Prioritarias para la Conservación de la CONANP, está elaborando el Programa de Acción para la Conservación de Especies: PACE: Tapir, documento que busca implementar estrategias de conservación de la especie a corto, mediano y largo plazo con acciones concretas de conservación. No Gubernamentales: Subcomité Técnico Consultivo Nacional para la Conservación y Recuperación del Tapir (<i>Tapirus bairdii</i>) y Pecari de labios blancos (<i>Tayassu pecari</i>) y Pronatura A. C. Academia: ECOSUR, Universidad del Mar. Sociedad civil: Comunidades asentadas en regiones prioritarias de conservación del tapir, como en las Reservas de la Biosfera de la Sepultura y el Triunfo en Chiapas.

GRUPO DE ESPECIALISTAS

1. Epigmenio Cruz Aldan. Presidente (IHNE)
2. Eduardo J. Naranjo Piñera (ECOSUR)
3. Darío Marcelino Guiris Andrade
4. Iván Lira Torres (DGZDF)
5. Jorge E. Bolaños Citalán (ECOSUR)
6. Edmundo Sánchez Núñez (AMARENA)
7. Roberto López Flores (AMARENA)
8. Ignacio J. March Mifsut (TNC)
9. Rafael Ángel Reyna Hurtado (University of Florida)
10. Héctor Andrés Rojas Camizales (AMARENA)
11. Sergio Guerrero Sánchez (IHNE)
12. Carlos Chávez Hernández (IHNE)
13. Alberto Paras García (Africam Safari)
14. Carlos E. Muench Spitzer (UNAM)
15. Eglantina Canales (SEMARNAT)
16. Marcos A. Benítez (Africam Safari)
17. Laura Duran de Benítez (IHNE)
18. María Gabriela Palacios Mendoza (IHNE)
19. Jorge Alejandro Moguel Acuña (IHNE)
20. Efraín Ríos (Xcaret)



Imagen: www.andigena.org



LITERATURA CONSULTADA

1. Ceballos G. y Oliva G. (Coordinadores.). 2005. Los Mamíferos silvestres de México. CONABIO/Fondo de Cultura Económica. México. 986 p.
2. CITES (Convención sobre el Comercio Internacional de Especies Amenazadas de Fauna y Flora Silvestres). 2008. Apéndices. En (<http://www.cites.org/esp/index.shtml>). Fecha de consulta: 1 de septiembre de 2008.
3. CONANP (Comisión Nacional de Áreas Naturales Protegidas). 2008. En: <http://www.conanp.gob.mx/sig/imgmapoteca/mapoteca.htm> Fecha de consulta: 18 de septiembre de 2008.
4. IUCN (Unión Internacional para la Conservación de la Naturaleza). 2008. Red List of threatened species. En: (www.iucnredlist.org). Fecha de consulta: 1 de septiembre de 2008.
5. Lira I., Naranjo, E., Guiris, D., Cruz, E. 2004. Ecología del Tapir: *Tapirus bairdii* (Perissodactyla: Tapiridae) en La Reserva de la Biosfera "El Triunfo" (Polígono I). Chiapas, México. Acta Zool. Mex. (n.s.) 20 (1): 1-21.
6. Matola, S., A. Puaron y H. Rubio-Torgier. 1997. Status and action plan of Birds tapir (*Tapirus bairdii*). pp. 29-45, in D. M. Brooks, R. E. Bodmer, y S. Matola (eds). Tapirs: Status survey and conservation action plan. IUCN/SSC Tapir Specialist Group. IUCN, Gland, Switzerland and Cambridge, U. K. 184 pp.
7. Naranjo E. J. y E. Cruz. 1998. Ecología del Tapir (*Tapirus bairdii*) en la Reserva de la Biosfera La Sepultura, Chiapas, México. Acta Zool. Mex. (n.s.) 73: 111- 123.
8. Naranjo, E. J. 2001. El Tapir en México. Biodiversitas 36:9-11.
9. Navarro-López, D., T. Jiménez & J. Juárez. 1990. Los mamíferos de Quintana Roo, p. 371-450. En D. Navarro-López & J.G. Robinson (eds.). Diversidad Biológica de la Reserva de la Biosfera de Sian Ka'an Quintana Roo, México. Centro de Investigaciones de Quintana Roo. México. 471 p.
10. SEMARNAT (Secretaría de Medio Ambiente y Recursos Naturales). 2002. Norma Oficial Mexicana NOM-059-SEMARNAT-2001, 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. D. O. F.