Mono Tití cabeciblanco

Saguinus oedipus (Linnaeus, 1758).

Cotton-headed Tamarin,Tití cabeza de algodón, titi blanco

El Mono Titi es una especie emblemática para la conservación de los Bosques Secos Tropicales (BST) de Colombia, debido a que es su hábitat natural y del cual quedan sólo entre el 5 y el 7% de su totalidad en el mundo.[1]

"Continúa leyendo para descubrir más datos interesantes sobre ellos"

DISTRIBUCIÓN

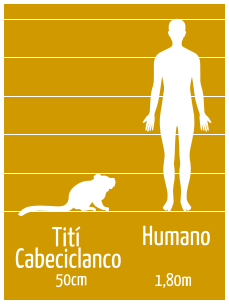
El Mono Tití cabeciblanco es endémico de Colombia. Se encuentra ubicado únicamente en el noroeste de Colombia, entre el río Atrato y la parte baja de las cuencas de los ríos Cauca y Magdalena, en los departamentos de Atlántico, Sucre, Córdoba, el occidente de Bolívar y el noroeste de Antioquia, en altitudes que oscilan entre los 0 a los 1500 msnm.[2]

El mono titi también se encuentra en los bosques húmedos tropicales del sur del caribe colombiano.[3]



CARACTERÍSTICAS

- Es único dentro del género por poseer una cresta de pelo largo y blanco, que va desde la frente hasta la nuca cayendo sobre los hombros. Esto lo diferencia de otras especies.
- Su espalda marrón contrasta con la parte inferior de sus brazos y piernas que son blancos o amarillas. Su cola es de un color rojizo con punta negra.[3]
- También se diferencia de otros monos de América por tener garras en todos sus dedos en vez de uñas.



National Museum of Natural History Smithsonian 2011

COMPORTAMIENTO

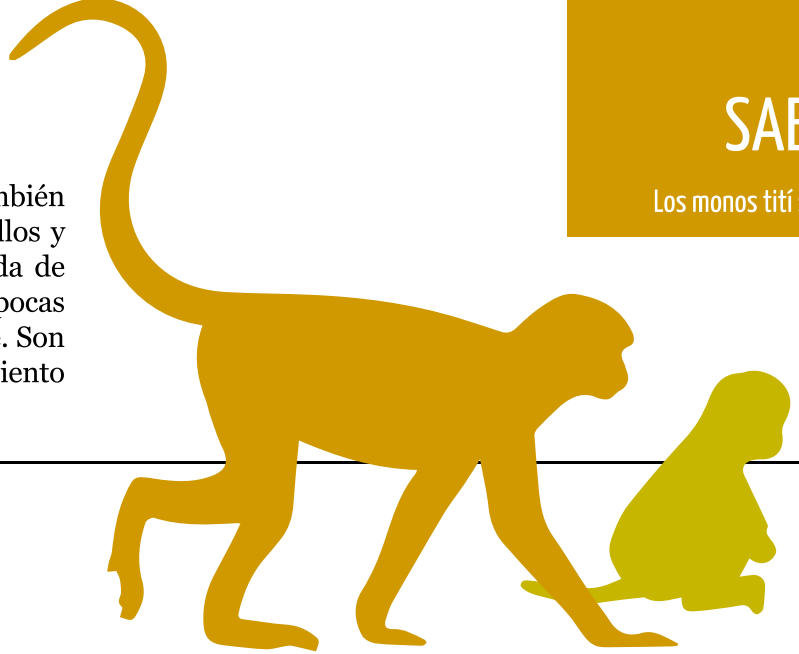
- Viven en pequeños grupos de entre 2 a 10 individuos, que generalmente están compuestos por la pareja, las crías y otros miembros de la familia.[5] Son monógamos pues tienen una sola pareja y en el grupo solo una hembra se reproduce.[6]
- Su reproducción es cooperativa pues los machos del grupo cumplen la función del cuidado de las crías cargándolos la mayoría del tiempo, mientras que la hembra lo hace únicamente para darle alimento.[3]
- La hembra reproductora suprime la posibilidad de reproducción de otras hembras por medio de su conducta y de los olores que generan sus hormonas en los genitales.[7]
- Si ingresa un adulto que no es de la familia, este entra a competir por ser el individuo que se reproduce. Delimitan su territorio con su olor y lo defienden con confrontaciones, esponjando su pelaje y haciendo ruidos fuertes para ahuyentar a los intrusos.[5]
- Las hembras prefieren machos que sean pequeños porque pueden ser más ágiles y pueden ser buenos recolectores de frutos y semillas.[8]

ALIMENTACIÓN

- Su dieta se basa en frutos y semillas del bosque, pero también consumen insectos, savia, néctar y exudados que producen tallos y troncos de la vegetación. Su dieta varía debido a la temporada de lluvias que se relaciona con la floración y fructificación. En épocas secas se alimentan más de insectos y de los néctares del bosque. Son grandes dispersores de semillas, proceso vital para el funcionamiento de los bosques secos tropicales.[5]

SABÍAS QUE...

Los monos tití suelen tener mellizos cada año.[7]



CATEGORÍAS DE LA LISTA ROJA UICN

Según la lista roja de la UICN, el mono tití se encuentra catalogado como en **Peligro Crítico**.[9]

UICN
(Unión Internacional para la Conservación de la Naturaleza)

Autoridad mundial sobre el estado del mundo natural, elabora anualmente un listado de animales y plantas en riesgo de extinción. (Red list) con el fin de alertar y promover acciones para salvaguardarlos.

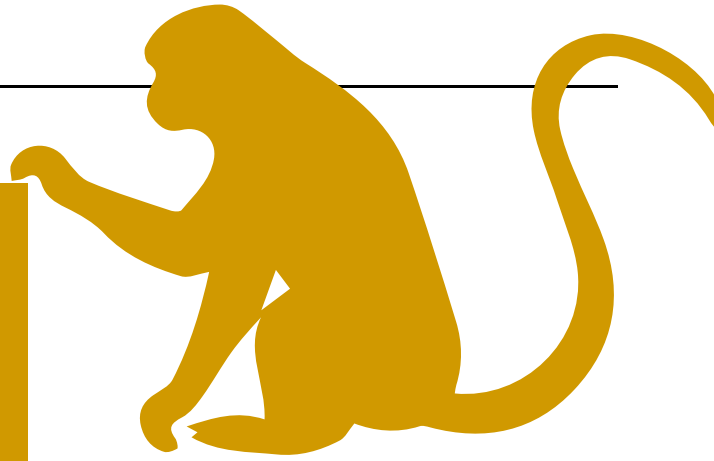
NO EVALUADA	DATOS INSUFICIENTES	PREOCUPACIÓN MENOR	CASI AMENAZADO	VULNERABLE	EN PELIGRO	PELIGRO CRÍTICO	EXTINTA EN ESTADO SILVESTRE	EXTINTA
NE	DD	LC	NT	VU	EN	CR	EW	EX

ESTADO DE CONSERVACIÓN

El mono tití, se encuentra en categoría de peligro crítico, principalmente por dos factores: en primer lugar por la pérdida de bosques seco tropicales y en segundo lugar por la reducción o fragmentación de su área, ya sea por el aumento de las fronteras agrícolas, ganaderas o mineras, así como por la cacería descontrolada para el comercio de mascotas.[10]

SABÍAS QUE...

Pueden producir más de 38 vocalizaciones diferentes, que usan principalmente para comunicarse, para defender su territorio y para avisar la presencia de comida. [13]



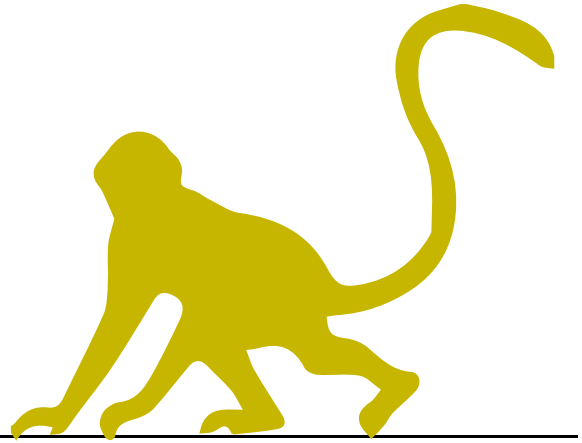
Humming for change

WWF FOR YOUR WORLD

OpEPA

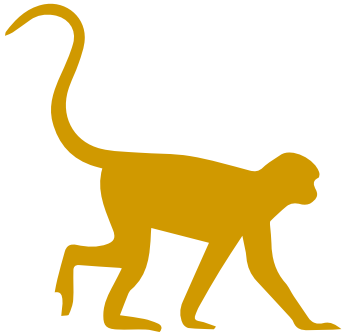
AMENAZAS

- La disminución de árboles frondosos que aumentan la cobertura boscosa, potencializa la disminución de las poblaciones de mono tití, debido a lo expuestos que puede quedar la manada de titíes y la disminución de alimento.
- El continuo tráfico ilegal de la especie, al ser considerado culturalmente como mascota en las zonas locales, y el tráfico (tanto nacional e internacional) para diferentes usos que incluye las investigaciones científicas y médicas.[8]
- La variabilidad climática es otra amenaza para este ecosistema y especie, la adaptabilidad del primate aumenta la preocupación de generar zonas de conservación y preservación para los monos titíes.[11]



SABÍAS QUE...

Los monos tití practican un comportamiento denominado "aseo social" en el que invierten gran cantidad de su tiempo para limpiar a otros individuos. Con sus dedos con garras examinan el pelaje y con los dientes, labios y lengua recogen las partículas de suciedad que encuentren.[12]





Guillermo torres 2016

NIVEL DE TRÁFICO ILÍCITO

LOCAL	NACIONAL	INTERNACIONAL
✓	✓	✓

SABÍAS QUE...

El pelaje del mono tití cambia de acuerdo con la humedad, entre más agua reciba más crecimiento tiene.[12]

[1]Rodríguez García,H & Corzo, G & Cubides, P.J & Etter, A. (2014). Distribución y estado actual de los remanentes del bioma de Bosque Seco Tropical en Colombia: Insumos para su gestión.
[2]Rodríguez-Buriticá S., Corzo G., García H., Córdoba D., Isaacs P. y Etter A. (2016). Haciendo visible lo invisible. En: Gómez, M.F., Moreno, L.A., Andrade, G.I. y Rueda, C. (Eds). Biodiversidad 2015. Estado y Tendencias de la Biodiversidad Continental de Colombia. Instituto Alexander von Humboldt. Bogotá D. C.
[3]Defler, T. R. (2004). Primates of Colombia. Conservation International, Washington, DC, Usa.
[4]Bridgeman, B. (2002). "Saguinus oedipus" (On-line), Animal Diversity Web. http://animaldiversity.ummz.umich.edu/site/accounts/information/Saguinus_oedipus.html
[5]Neyman P. F. (1978). Aspects of the ecology and social organization of free-ranging cotton-top tamarins (Saguinus oedipus) and the conservation status of the species. In: Kleiman, D.G. (ed.), The Biology and Conservation of the Callitrichidae, pp. 39-71. Smithsonian Institution Press, Washington, DC.
[6]Gonzalez, J. (2014). Densidad poblacional de Titi Cabeciblanco Saguinus oedipus en la Reserva Natural de las Aves (RNA) "Tití Cabeciblanco", El Carmen del Darién. Conservación Colombiana 21: 39-45.
[7]Encyclopedia of life EOL, (2018). Cotton Top Tamarin. Recuperado de https://eol.org/pages/323908/articles
[8]Tardif, S.D (1984). Social influences on sexual maturation of female Saguinus oedipues oedipus. Am. J. Primatol., 6: 199-209
[9]IUCN. (2021). The IUCN Red List of Threatened Species. Version 2021-1. Available at: www.iucnredlist.org.
[10]IAvH & MADS. (2014). Mapa de coberturas de bosque seco tropical en Colombia (escala 1:100.000, 2.0v). 1 hoja cartográfica. Bogotá D.C: Instituo de Investigaciones de Recursos Biológicos Alexander von Humboldt y Ministerio de Ambiente y Desarrollo.
[11]Arias- Gonzalez, C ., Gonzalez-Maya, J.F., Gonzalaez Zamorano, P., et al. (2021). Climate refugia for two Colombian endemic tamarin primates are critically under.protected. Mamm Biol 101, 531 - 543.
[12]Encyclopedia of life EOL, (2018), Cotton Top Tamarin. recuperado de https://eol.org/pages/323908/articles
[13]Morela, P & Sánchez-Palomino , M.,(2021). Descripción de las unidades fonéticas y sintaxis fonológica del repertorio vocal del tití cabeciblanco (Saguinus oedipus) silvestre. Biota colombiana, 22(1).
Torres, G. (2016) Ilustraciones del reporte Bio Saguinus oedipus (Linnaeus, 1758) [fotografía] recuperado de http://hdl.handle.net/20.500.11761/34974
National Museum of Natural History Smithsonian (2011) Saguinus oedipus [fotografía] recuperado de https://eol.org/media/7056117

Humming for change

WWF FOR YOUR WORLD

OpEPA