

Hocofaisán

Dirección de Biodiversidad

Crax rubra



Descripción general: El hocofaisán es una de las aves más grandes de las selvas tropicales de México y Centroamérica. Presenta un marcado dimorfismo sexual: el macho posee plumaje negro brillante con reflejos azulados o verdosos, una cresta característica y una protuberancia amarilla en la base del pico, mientras que la hembra exhibe tonalidades cafés y rojizas con patrones barrados. Su tamaño y aspecto lo convierten en una de las especies más representativas de los bosques tropicales de la región.

Distribución y hábitat: Esta especie habita principalmente en selvas tropicales y bosques húmedos. En México se encuentra en estados como Veracruz, Chiapas, Yucatán y Tamaulipas. Prefiere áreas con abundante cobertura vegetal, donde puede desplazarse tanto por el suelo como por los árboles.

Alimentación Su dieta está compuesta principalmente por frutos y semillas, aunque también consume brotes tiernos e insectos de manera ocasional. Gracias a estos hábitos alimenticios, desempeña un papel fundamental en la dinámica de los ecosistemas forestales.

Comportamiento: El hocofaisán pasa gran parte del día buscando alimento en el suelo, pero utiliza los árboles para descansar y refugiarse. Generalmente vive en parejas o pequeños grupos familiares y suele ser una especie territorial.

Estado de conservación: De acuerdo con la Unión Internacional para la Conservación de la Naturaleza (IUCN), el hocofaisán se encuentra clasificado en la categoría de Vulnerable (VU).

Sus principales amenazas son la pérdida y fragmentación del hábitat debido a la deforestación, así como la caza, factores que han provocado la disminución de sus poblaciones en diversas regiones.

Importancia ecológica: El hocofaisán cumple una función

esencial como dispersor de semillas, ya que al consumir frutos contribuye a la regeneración natural de la selva. Además, su presencia suele considerarse un indicador de ecosistemas bien conservados, debido a que requiere extensiones amplias de bosque para sobrevivir. También forma parte de las redes tróficas de la selva, contribuyendo al equilibrio ecológico del ambiente donde habita.

Importancia cultural: Históricamente, esta especie ha sido aprovechada por algunas comunidades rurales como fuente de alimento. Actualmente, también posee valor para el ecoturismo y la observación de aves, actividades que promueven la conservación de los ecosistemas tropicales.

Fuentes consultadas:

- Comisión Nacional para el Conocimiento y Uso de la Biodiversidad (CONABIO). Crax rubra (Hocofaisán). Biodiversidad Mexicana.
- International Union for Conservation of Nature (IUCN). The IUCN Red List of Threatened Species: Crax rubra.
- Morales-Contreras, J., Escalante, P., & Matías-Ferrer, N. (2019). Genetic diversity in Mexican wild populations of the Great Curassow (Crax rubra). Biota Neotropica, 19(1).
- Pérez-Irineo, G., & Santos-Moreno, A. (2017). Occupancy, relative abundance, and activity patterns of Great Curassow (Crax rubra) in southeastern Mexico. Ornithología Neotropical.
- Secretaría de Medio Ambiente y Recursos Naturales (SEMARNAT). Norma Oficial Mexicana NOM-059-SEMAR NAT-2010, Protección ambiental-Especies nativas de México de flora y fauna silvestres-Categorías de riesgo.

Fuente: Naturalist MX.



Oso Negro Americano

Dirección de Biodiversidad

Ursus americanus

Descripción: El oso negro americano es el carnívoro terrestre de mayor tamaño presente en México y una de las especies más representativas de los bosques templados de la Sierra Madre Oriental. A pesar de su nombre común, la coloración del pelaje puede variar entre negro, café oscuro, canela e incluso tonos claros, dependiendo de la población y del individuo.

Los machos son generalmente más grandes que las hembras y pueden alcanzar más de 2 m de longitud y superar los 250 kg de peso, mientras que las hembras presentan dimensiones menores. Posee un cuerpo robusto, extremidades fuertes y garras curvas que le permiten trepar con facilidad.

Distribución: Su distribución abarca gran parte de Norteamérica, desde Canadá hasta el norte de México. En Tamaulipas, la especie se encuentra asociada principalmente a la Sierra Madre Oriental, donde ocupa bosques de pino, encino y bosque mesófilo de montaña. También se han documentado registros en selvas subperennifolias y zonas de menor altitud, particularmente dentro de la Reserva de la Biosfera El Cielo.

Alimentación: Se trata de una especie omnívora cuya dieta varía estacionalmente. Consume principalmente frutos, semillas, brotes, insectos y otros invertebrados; de manera ocasional incorpora pequeños vertebrados, carroña y otros recursos disponibles.

Comportamiento: Es una especie predominantemente solitaria, de hábitos discretos y generalmente evita el contacto con las personas. Posee un sentido del olfato altamente desarrollado, indispensable para localizar alimento y detectar otros individuos.

Reproducción: Las hembras suelen parir entre uno y tres osos durante el invierno, mientras permanecen en la madriguera. Las crías acompañan a la madre durante aproximadamente un año y medio, periodo en el que aprenden las habilidades necesarias para sobrevivir de forma independiente.

Conservación en Tamaulipas: Los registros obtenidos mediante fototrampeo han confirmado la presencia de individuos reproductivos dentro de la Reserva de la Biosfera El Cielo. El registro de una hembra acompañada de dos crías (2024) constituye evidencia del establecimiento y reproducción de la especie en esta región, reforzando la importancia de conservar los corredores biológicos que conectan las poblaciones del noreste de México.

Fuentes:

- Programa de Acción para la Conservación de la Especie: Oso negro americano (CONANP) — información sobre biología, distribución y conservación en México.
- Ficha de Especies Prioritarias: Oso negro (CONANP) — descripción morfológica, historia natural y estado de conservación.
- NOM-059-SEMARNAT-2010 — categoría de protección legal en México.
- Proyecto CONABIO Q006 sobre oso negro — distribución histórica, subespecies y conservación en México.

Fuente: Naturalist MX.

Pavita Cojolita

Dirección de Biodiversidad

Penelope purpurascens



Descripción: Es un ave de gran tamaño que puede alcanzar entre 80 y 90 cm de longitud, con un peso aproximado de 1.6 a 2.5 kg. Presenta un plumaje predominantemente café oscuro con reflejos verdosos o púrpuras, una característica cresta de plumas enizadas sobre la cabeza y una piel facial desnuda de color azulado alrededor de los ojos. Uno de sus rasgos más distintivos es la papada o gular de color rojo a rojo-anaranjado que cuelga debajo del cuello.

Su cola es larga y robusta, lo que le ayuda a mantener el equilibrio durante sus desplazamientos entre las ramas. No existe un dimorfismo sexual marcado, aunque los machos suelen ser ligeramente más grandes que las hembras.

Distribución: Su distribución abarca desde el noreste y occidente de México hasta gran parte de Centroamérica y regiones de Sudamérica como Colombia, Venezuela, Ecuador y Perú. En México se encuentra en diversos estados, entre ellos Tamaulipas, Veracruz, Oaxaca, Chiapas, Tabasco, Campeche, Quintana Roo y Yucatán, además de otras zonas de selva en el Pacífico mexicano.

Hábitat: Habita principalmente en selvas altas y medianas, bosques tropicales húmedos, bosques subcaducifolios, bosques mesófilos de montaña y bosques de galería. Es una especie predominantemente arborícola, ya que pasa la mayor parte del tiempo en el dosel del bosque, descendiendo ocasionalmente al suelo para alimentarse o beber agua.

Alimentación: Su dieta es principalmente frugívora, basada en frutos silvestres, semillas, flores, brotes tiernos y hojas jóvenes. En menor medida puede consumir insectos y otros pequeños invertebrados. Debido a este tipo de alimentación, cumple un papel ecológico importante como dispersora de semillas, contribuyendo a la regeneración natural de los bosques tropicales.

Comportamiento: Es una especie generalmente discreta y de hábitos arborícolas. Puede observarse de forma solitaria, en pareja o en pequeños grupos familiares. Durante el amanecer y el atardecer emite vocalizaciones profundas y resonantes que pueden escucharse a larga

distancia, las cuales utiliza para la comunicación entre individuos y la delimitación de territorios.

Reproducción: Su reproducción ocurre principalmente durante la temporada de lluvias. Construye nidos con ramas en árboles, donde la hembra deposita de dos a tres huevos. Ambos padres participan en el cuidado de las crías, las cuales permanecen con el grupo familiar durante un periodo prolongado tras la eclosión.

Estado de conservación: A nivel internacional, la especie se encuentra catalogada como Casi Amenazada debido a la pérdida de hábitat, la fragmentación de los bosques y la presión de caza en algunas regiones. En México está protegida bajo la NOM-059-SEMARNAT, lo que refuerza su importancia en términos de conservación.

Importancia ecológica: La pava cojolita desempeña un papel clave en los ecosistemas tropicales como dispersora de semillas, favoreciendo la regeneración de diversas especies vegetales. Además, es considerada un indicador biológico de la salud de los bosques, ya que su presencia suele asociarse a ecosistemas bien conservados y con baja perturbación.

Distribución en Tamaulipas

En Tamaulipas se encuentra principalmente en regiones de selva y bosque mesófilo de montaña, destacando su presencia en la Reserva de la Biosfera El Cielo. Su existencia en la región está estrechamente ligada a la conservación de corredores forestales continuos.

Fuentes:

- Comisión Nacional para el Conocimiento y Uso de la Biodiversidad (CONABIO). Ficha de especie: *Penelope purpurascens*. México.
- BirdLife International (2024). *Penelope purpurascens*. The IUCN Red List of Threatened Species.
- Secretaría de Medio Ambiente y Recursos Naturales (SEMARNAT). NOM-059-SEMARNAT-2010. Protección de especies nativas de México.
- Howell, S. N. G., & Webb, S. (1995). *A Guide to the Birds of Mexico and Northern Central America*. Oxford University Press.

Fuente: Naturalist MX.

Temazate Rojo

Dirección de Biodiversidad

Mazama temama



Descripción: El temazate rojo es un venado de talla pequeña que se distingue por su pelaje de color café rojizo y su cuerpo compacto, adaptado para desplazarse entre la vegetación densa de los bosques tropicales. Los machos presentan astas cortas y rectas, generalmente sin ramificaciones, que mudan y regeneran cada año. Los adultos alcanzan una altura de entre 60 y 80 cm a la cruz y un peso aproximado de 20 a 35 kg.

Distribución

Su distribución comprende el este y sureste de México, desde el sur de Tamaulipas hasta la Península de Yucatán, además de diversos países de Centroamérica.

Hábitat: Habita selvas tropicales, bosques húmedos y bosques mesófilos de montaña con abundante cobertura vegetal. Es una especie altamente dependiente de ecosistemas conservados, ya que utiliza la vegetación densa como refugio y protección frente a los depredadores.

Alimentación: Es un mamífero herbívoro cuya dieta está compuesta por hojas tiernas, brotes, flores, frutos caídos y semillas. Gracias a este hábito alimenticio desempeña un papel importante como dispersor de semillas, contribuyendo a la regeneración y mantenimiento de los ecosistemas forestales.

Comportamiento: El temazate rojo es un animal solitario, tímido y de hábitos principalmente crepusculares y nocturnos. Su excelente oído y olfato le permiten detectar amenazas a gran distancia. Cuando percibe peligro suele permanecer inmóvil y oculto entre la vegetación antes de escapar silenciosamente, lo que explica por qué es una de las especies de mamíferos más difíciles de observar en vida silvestre.

Importancia ecológica: Además de favorecer la dispersión de semillas, el temazate rojo es considerado una especie indicadora de la salud de los bosques tropicales. La presencia de poblaciones estables suele reflejar ecosistemas bien conservados y con baja presión de cacería.

Estado de conservación: Las principales amenazas para la especie son la pérdida y fragmentación de su hábitat, así como la cacería. Estas presiones han provocado la disminución de sus poblaciones en diversas regiones de su distribución natural.

Dato de interés: El nombre temazate proviene del náhuatl temazatl, que significa “venado”. Su comportamiento reservado y su extraordinaria capacidad para ocultarse entre la vegetación han dado origen a numerosas historias y leyendas en distintas comunidades rurales de México. Debido a estos hábitos, la mayoría de los registros científicos de la especie se obtienen mediante cámaras trampa y no por observación directa.

Fuentes consultadas:

- Comisión Nacional para el Conocimiento y Uso de la Biodiversidad (CONABIO). (s. f.). Temazate rojo (Mazama temama). EncicloVida. <https://enciclovida.mx/especies/36798-mazama-temama>
- Bello, J., Reyna, R., & Schipper, J. (2016). Mazama temama. The IUCN Red List of Threatened Species 2016. e.T136290A22164644. <https://doi.org/10.2305/IUCN.UK.2016-2.RLTS.T136290A22164644.en>
- Comisión Nacional para el Conocimiento y Uso de la Biodiversidad (CONABIO). (2015). Guía de identificación CITES. Mamíferos: Mazama temama. Gobierno de México.
- Mandujano, S. (2011). El venado temazate rojo y su estado de conservación en México. Biodiversitas, 98, 12-16.

Fuente: Naturalist MX.

Guajolote Norteño

Pavo silvestre

Dirección de Biodiversidad

Meleagris gallopavo

Descripción: El guajolote norteño (Meleagris gallopavo), también conocido como pavo silvestre, es un ave de gran tamaño originaria de América del Norte. Los machos pueden alcanzar cerca de un metro de longitud y presentan un plumaje oscuro con iridiscencias verdes y cobrizas. Se caracterizan por su comportamiento de cortejo, en el que despliegan la cola en forma de abanico y emiten vocalizaciones distintivas. Es una especie omnívora que se alimenta de semillas, frutos, insectos y pequeños invertebrados.

Hábitat: En Tamaulipas, esta especie se asocia principalmente con ecosistemas de montaña, especialmente bosques de pino-encino y zonas de matorral de la Sierra Madre Oriental. También puede desplazarse hacia áreas de transición y terrenos agrícolas cercanos, donde aprovecha la disponibilidad de alimento. Prefiere sitios con cobertura vegetal densa, acceso a fuentes de agua y terrenos accidentados que le proporcionen refugio y protección.

Distribución: Su distribución natural abarca el sur de Canadá, Estados Unidos y el norte y centro de México. En Tamaulipas se localiza principalmente en

regiones serranas, donde persisten fragmentos de su hábitat original. Su presencia es más común en áreas poco perturbadas de la Sierra Madre Oriental y zonas adyacentes con vegetación conservada.

Estado de conservación: A nivel global, el guajolote norteño no se considera una especie en peligro inmediato. Sin embargo, en México algunas poblaciones silvestres han disminuido debido a la pérdida y fragmentación del hábitat, la caza y la expansión de actividades humanas. En regiones como Tamaulipas, su conservación depende de la protección de los ecosistemas serranos.

Fuentes consultadas:

- Audubon Society. (s.f.). Wild Turkey (Meleagris gallopavo)
- Comisión Nacional para el Conocimiento y Uso de la Biodiversidad (CONABIO)
- Secretaría de Medio Ambiente y Recursos Naturales (SEMARNAT)
- Artículos científicos sobre distribución del guajolote en el noreste de México

Fuente: Naturalist MX.

Coatí

Dirección de Biodiversidad

Nasua narica



El coatí es un mamífero perteneciente a la familia Procyonidae, la misma de los mapaches. En México, la especie más común es el coatí de nariz blanca (*Nasua narica*), ampliamente distribuido en regiones tropicales y subtropicales.

Descripción morfológica: Es un animal de tamaño mediano, con una longitud corporal que puede variar entre 40 y 70 cm, sin contar la cola, la cual es larga y delgada, frecuentemente con anillos oscuros muy visibles. Su cuerpo es esbelto y está adaptado para la vida arborícola, con extremidades fuertes y garras que le permiten trepar con facilidad.

Distribución y hábitat en Tamaulipas: En el estado de Tamaulipas, el coatí se encuentra principalmente en zonas con vegetación densa, como selvas bajas y bosques de la Sierra Madre Oriental. Su presencia es más frecuente en áreas naturales bien conservadas, incluyendo regiones cercanas a la Reserva de la Biosfera El Cielo. Sin embargo, su distribución puede verse limitada en zonas urbanizadas o con fuerte actividad agrícola.

Estado de conservación: A nivel global, el coatí está catalogado por la UICN como una especie de "Preocupación menor", lo que indica que sus poblaciones son estables en gran parte de su distribución. En México no se considera una especie en peligro de extinción, aunque sí depende de la conservación de su hábitat natural. En Tamaulipas, su situación es generalmente favorable en áreas protegidas, pero puede verse afectada localmente por la fragmentación

del hábitat.

Amenazas principales: Entre los factores que pueden afectar a sus poblaciones se encuentran la pérdida de hábitat debido a la deforestación, la expansión agrícola y ganadera, los atropellamientos en carreteras rurales y, en algunos casos, la caza o conflictos con actividades humanas.

Importancia ecológica

El coatí desempeña un papel importante en los ecosistemas donde habita, ya que contribuye a la dispersión de semillas y al control de poblaciones de insectos y pequeños animales, ayudando así al equilibrio natural del bosque.

Fuentes consultadas:

- International Union for Conservation of Nature (IUCN).
- *Nasua narica**
- Secretaría de Medio Ambiente y Recursos Naturales (SEMARNAT). *NOM- 059-SEMARNAT-2010*
- Reid, F. A. (2009). A Field Guide to the Mammals of Central America and Southeast Mexico (2nd ed.). Oxford University Press.
- Ceballos, G., & Oliva, G. (Eds.). (2005). Los mamíferos silvestres de México. Fondo de Cultura Económica y Comisión Nacional para el Conocimiento y Uso de la Biodiversidad (CONABIO).
- Comisión Nacional para el Conocimiento y Uso de la Biodiversidad (CONABIO)

Fuente: Naturalist MX.