

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 puede 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.

Funciones 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.



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.



Mapache

Nombre Científico: ***Procyon lotor***

Familia: ***Procyonidae***

Hábitat y distribución

Su distribución natural comprende gran parte de América del Norte y América Central, encontrándose ampliamente distribuido en México, incluido el estado de Tamaulipas. Habita una gran variedad de ambientes, como bosques, selvas, matorrales, humedales, zonas ribereñas y áreas modificadas por actividades humanas, mostrando una notable capacidad de adaptación.

Descripción

Es una especie de tamaño mediano que generalmente pesa entre 4 y 10 kg, aunque su peso puede variar considerablemente dependiendo de la región y la disponibilidad de alimento. Se caracteriza por presentar un pelaje grisáceo o pardo, una característica máscara negra alrededor de los ojos y una cola larga con varios anillos oscuros. Sus extremidades anteriores poseen dedos largos y muy sensibles que le permiten manipular alimentos y explorar diferentes objetos con gran habilidad.

El mapache es registrado frecuentemente mediante cámaras trampa, por lo que estos dispositivos constituyen una herramienta útil para estudiar su presencia, distribución, abundancia relativa, patrones de actividad y uso del hábitat.

Comportamiento

Es una especie principalmente nocturna y de hábitos terrestres y arborícolas, aunque también es un excelente trepador y puede desplazarse con facilidad cerca de cuerpos de agua. Su alimentación es omnívora y oportunista, por lo que consume frutos, semillas, insectos, crustáceos, moluscos, huevos, peces, anfibios, pequeños vertebrados y otros recursos disponibles. Esta dieta diversa le permite desempeñar diferentes funciones ecológicas, como la dispersión de semillas y la regulación de poblaciones de algunos invertebrados y pequeños vertebrados. Las hembras generalmente tienen una camada al año, con aproximadamente dos a cinco crías después de un periodo de gestación cercano a los 63 días. Debido a su capacidad para aprovechar recursos de origen humano, puede encontrarse cerca de asentamientos, cultivos y áreas urbanas, donde ocasionalmente genera conflictos por el consumo de alimentos, basura o productos agrícolas.

Categoría de riesgo

Entre las amenazas que puede enfrentar se encuentran los atropellamientos, la pérdida y modificación del hábitat, la cacería y los conflictos con las personas.



Coyote

Nombre Científico: ***Canis latrans***

Familia: **Canidae**

Hábitat y distribución

Su distribución abarca gran parte de América del Norte y Centroamérica y se encuentra ampliamente distribuido en México, incluido el estado de Tamaulipas. Es una especie altamente adaptable que puede habitar matorrales, pastizales, bosques, zonas desérticas, áreas agrícolas e incluso ambientes cercanos a asentamientos humanos.

Descripción

Es un cánido de tamaño mediano que generalmente pesa entre 7 y 20 kg y presenta un cuerpo esbelto, patas relativamente largas, hocico alargado y puntiagudo, orejas grandes y erectas y una cola larga y peluda que suele mantener hacia abajo mientras se desplaza. Su pelaje varía entre tonalidades grisáceas, pardas y amarillentas, lo que le proporciona un buen camuflaje en diferentes ambientes.

El monitoreo mediante cámaras trampa es una herramienta útil para registrar su presencia, distribución, patrones de actividad y uso del hábitat, además de permitir evaluar su interacción espacial y temporal con otras especies de fauna silvestre.

Comportamiento

Presenta actividad principalmente crepuscular y nocturna, aunque también puede observarse durante el día, especialmente en sitios con poca perturbación humana. Puede desplazarse de manera solitaria, en pareja o en pequeños grupos familiares y se comunica mediante vocalizaciones como aullidos, ladridos y gemidos. Su alimentación es omnívora y oportunista, aunque consume principalmente pequeños y medianos vertebrados como roedores, conejos y liebres; también puede alimentarse de aves, reptiles, insectos, carroña, frutos y otros recursos disponibles. Como depredador y carroñero desempeña un papel ecológico importante al contribuir a la regulación de poblaciones de presas, aprovechar restos de animales y participar en la dinámica de las comunidades de vertebrados. Las hembras generalmente tienen una camada al año después de una gestación aproximada de 60 a 63 días y pueden producir alrededor de cuatro a siete crías, aunque el tamaño de la camada puede variar.

Categoría de riesgo

Entre las principales amenazas se encuentran los atropellamientos, la cacería y el control directo derivado de conflictos con actividades ganaderas; sin embargo, su elevada capacidad de adaptación le permite mantener poblaciones ampliamente distribuidas.



Chachalaca oriental

Nombre Científico: *Ortalis vetula*

Familia: **Cracidae**

Hábitat y distribución

Su distribución comprende el sur de Texas, el este de México y parte de Centroamérica, encontrándose presente en Tamaulipas. Habita principalmente selvas bajas y medianas, matorrales, vegetación secundaria, zonas ribereñas y áreas con abundante cobertura de árboles y arbustos.

Descripción

Es una especie de tamaño mediano que mide aproximadamente entre 50 y 60 cm de longitud y se caracteriza por presentar un cuerpo alargado, plumaje predominantemente café oliváceo, vientre más claro, cabeza pequeña y una cola larga y oscura con las puntas de las plumas externas de color claro. Una de sus características más distintivas es su vocalización fuerte y repetitiva, de la cual deriva el nombre común de "chachalaca", y que suele escucharse principalmente durante las primeras horas de la mañana y al atardecer.

Debido a sus hábitos diurnos, vocalizaciones características y frecuente desplazamiento por el suelo, la chachalaca puede ser registrada mediante observación directa, monitoreo acústico y cámaras trampa, herramientas que permiten obtener información sobre su presencia, distribución, actividad y uso del hábitat.

Comportamiento

Es una especie principalmente diurna, arborícola y social, por lo que frecuentemente puede observarse en parejas o pequeños grupos desplazándose entre las ramas o alimentándose en el suelo. Su dieta es predominantemente herbívora y frugívora e incluye frutos, semillas, hojas, flores y brotes, aunque ocasionalmente puede consumir algunos invertebrados. Debido al consumo de frutos, desempeña un papel ecológico importante como dispersora de semillas, favoreciendo la regeneración de la vegetación. Para reproducirse construye nidos relativamente sencillos entre la vegetación, donde la hembra deposita generalmente entre dos y cuatro huevos.

Categoría de riesgo

Entre las principales amenazas que puede enfrentar se encuentran la pérdida y fragmentación del hábitat, el cambio de uso de suelo y la cacería.



Hocofaisán

Nombre Científico: *Crax rubra*

Familia: *Cracidae*

Hábitat y distribución

Su distribución comprende desde el sureste de México hasta Centroamérica y el noroeste de Sudamérica. En México se encuentra principalmente asociada a selvas tropicales y otros ambientes forestales con buena cobertura vegetal.

Descripción

Puede alcanzar aproximadamente entre 80 y 95 cm de longitud y pesar alrededor de 3 a 5 kg. Presenta un marcado dimorfismo sexual: el macho posee plumaje predominantemente negro, vientre blanco y una característica protuberancia amarilla sobre el pico, mientras que la hembra presenta una coloración más variable, generalmente con tonos cafés, rojizos o negros y patrones barrados en diferentes partes del cuerpo.

Su presencia puede registrarse mediante observación directa, identificación de vocalizaciones y cámaras trampa, siendo estas últimas especialmente útiles debido a sus hábitos terrestres. El monitoreo de esta especie permite obtener información sobre su presencia, distribución, patrones de actividad y uso del hábitat, además de aportar datos relevantes para evaluar el estado de conservación de los ecosistemas forestales donde habita.

Comportamiento

Es una especie principalmente diurna y de hábitos terrestres, aunque utiliza los árboles para descansar, refugiarse y dormir. Generalmente se observa sola, en pareja o en pequeños grupos y pasa buena parte del tiempo caminando sobre el suelo del bosque en busca de alimento. Su dieta es principalmente frugívora, aunque también consume semillas, hojas, brotes, flores e invertebrados, por lo que desempeña una función ecológica importante como dispersora de semillas y contribuye a la regeneración de la vegetación. Durante la reproducción construye sus nidos sobre árboles o entre vegetación elevada y la hembra generalmente deposita dos huevos.

Categoría de riesgo

Debido a su gran tamaño, hábitos terrestres y dependencia de ambientes forestales, sus poblaciones pueden verse afectadas por la pérdida y fragmentación del hábitat y, particularmente, por la cacería. En México, el hocofaisán se encuentra incluido en la NOM-059-SEMARNAT-2010 bajo la categoría de Amenazada (A).



Ocelote

Nombre Científico: ***Leopardus pardalis***

Familia: **Felidae**

Hábitat y distribución

Su distribución se extiende desde el sur de Estados Unidos hasta Sudamérica y, en México, se encuentra principalmente a lo largo de las vertientes del Golfo de México y del Pacífico, así como en el sureste del país. Habita diversos tipos de vegetación, incluyendo selvas húmedas y secas, bosques, matorrales y otros ambientes que mantienen una cobertura vegetal adecuada.

Descripción

Es un felino de talla mediana que generalmente pesa entre 6 y 15 kg y presenta una longitud corporal aproximada de 70 a 90 cm, además de una cola que puede medir alrededor de 28 a 41 cm, el tiempo de gestación varía de 11 a 12 semanas con un promedio de 1 a 2 crías por camada. Se caracteriza por su pelaje de tonalidades amarillentas, pardas o grisáceas, cubierto por manchas y rosetas oscuras que forman patrones particulares en cada individuo, característica que permite su identificación mediante fotografías obtenidas con cámaras trampa.

Debido a sus características ecológicas y a la posibilidad de identificar individuos mediante el patrón único de su pelaje, el monitoreo con cámaras trampa constituye una herramienta importante para conocer su presencia, distribución, abundancia y estado de conservación.

Comportamiento

Es una especie predominantemente solitaria y de hábitos crepusculares y nocturnos, aunque también puede presentar actividad durante el día. Su alimentación es carnívora y oportunista, basada principalmente en pequeños mamíferos como roedores, aunque también puede consumir conejos, tlacuaches, aves, reptiles, anfibios y otras presas disponibles. Como depredador, desempeña un papel importante en los ecosistemas al contribuir a la regulación de las poblaciones de sus presas y al mantenimiento del equilibrio ecológico.

Categoría de riesgo

En México, el ocelote se encuentra clasificado como En Peligro de Extinción (P) de acuerdo con la NOM-059-SEMARNAT-2010, mientras que a nivel internacional está catalogado como Preocupación Menor (LC) por la Unión Internacional para la Conservación de la Naturaleza (UICN) y se encuentra incluido en el Apéndice I de CITES. Entre sus principales amenazas se encuentran la pérdida y fragmentación del hábitat, el cambio de uso de suelo, la expansión de actividades agropecuarias, la cacería y el tráfico ilegal, los atropellamientos y la disminución de sus presas naturales.



Fauna de Tamaulipas

Dirección de Biodiversidad

Coatí

Nombre Científico: ***Nasua narica***

Familia: ***Procyonidae***

Hábitat y distribución

Su distribución comprende desde el sur de Estados Unidos y México hasta América Central y el norte de Sudamérica, encontrándose ampliamente distribuido en diferentes regiones de México, incluido el estado de Tamaulipas. Puede habitar diversos tipos de vegetación, como selvas tropicales, bosques de pino-encino, bosques tropicales secos, matorrales y zonas con vegetación secundaria.

Descripción

Es una especie de tamaño mediano que puede pesar aproximadamente entre 3 y 6 kg y se caracteriza por presentar un cuerpo alargado, hocico largo, estrecho y flexible, patas fuertes y una cola larga con anillos oscuros que frecuentemente mantiene levantada mientras se desplaza.

Debido a que puede adaptarse a distintos ambientes y presentar actividad frecuente durante el día, es una especie comúnmente registrada mediante cámaras trampa, lo que permite estudiar su presencia, distribución, patrones de actividad y uso del hábitat.

Comportamiento

Es una especie principalmente diurna y de hábitos terrestres y arborícolas. Las hembras y los individuos jóvenes suelen formar grupos sociales, mientras que los machos adultos tienden a ser solitarios. Su alimentación es omnívora y oportunista, por lo que consume frutos, semillas, insectos, arácnidos, huevos, pequeños vertebrados y otros recursos disponibles. Esta dieta le permite desempeñar funciones ecológicas importantes, particularmente en la dispersión de semillas y en el control de poblaciones de algunos invertebrados y pequeños vertebrados. Las hembras generalmente dan a luz entre dos y seis crías después de un periodo de gestación aproximado de 70 a 77 días.

Categoría de riesgo

Entre las principales amenazas para sus poblaciones se encuentran la pérdida y fragmentación del hábitat, los atropellamientos, la cacería y los conflictos asociados con actividades humanas.