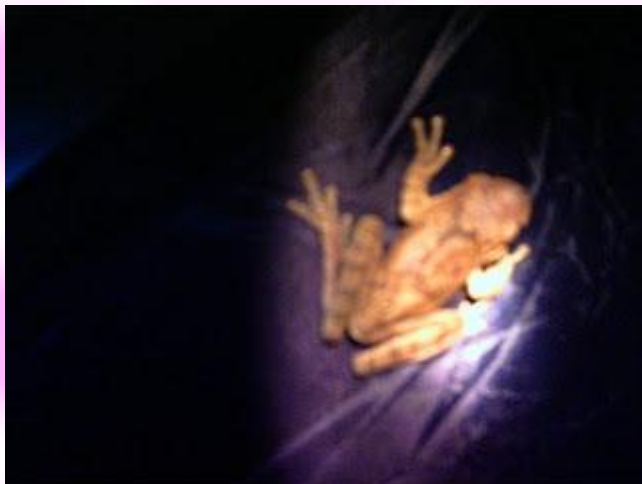


ANIMALES EN VÍA DE EXTINCIÓN



PRESENTADO POR:
ANGÉLICA MARÍA SERRANO
JENNIFER VILLA

RANA VENENOSA DEL CAUCA



Esta especie solo habita en el valle del cauca (endémicas), las ranas de su género son muy pequeñas. Al nacer, el renacuajo es transportado por uno de sus padres sobre la espalda, quien lo deposita en las brómelas (plantas que por su forma guardan agua en su interior).

EL BOCACHICO



El boca chico es originario en Colombia, de los ríos Magdalena y Sinú y fue el pez de consumo más popular en la costa Caribe Colombiana hasta mediados de la década del 90, cuando su captura en estos ríos y sus ciénagas, comenzó a disminuir vertiginosamente debido a la sobrepesca indiscriminada en su época de "subienda" (Enero y Febrero de cada año) y a la falta de una política sostenida de fomento

de la especie por parte del gobierno nacional.

La boca chico, en peligro de extinción.

Un estudio genético realizado por investigadores de la Universidad Nacional de Colombia señala que la boca chica, pez del río Sinú y sus ciénagas, se encuentra en serio peligro de extinción.

La especie puede salvarse si se implementan adecuadas estrategias de repoblación de la especie y se ayuda a superar la endogamia presente entre sus poblaciones.

El estudio realizado por investigadores del Departamento de Biología revela que el boca chico o *Prochilodus magdalena*, está siendo afectado por la sobrepesca, la utilización de métodos inadecuados de captura, la contaminación de las

aguas, la sedimentación a causa de la deforestación, la introducción de especies exóticas, y el drenaje de cuerpos de agua o el tapado de los caños y quebradas que desembocan en el río.

Esto ha conducido a que el tamaño de las poblaciones de peces disminuya, a que sea notorio un proceso paulatino de reducción de su talla y a que la endogamia sea una característica genética de la población. Es decir, que sean frecuentes y continuos los cruzamientos entre parientes cercanos.

BAGRE RAYADO



Al 'pintadillo', como también se le conoce al bagre rayado, de su habitual refugio: las palizadas (árboles sumergidos). Pero ni los cantos, ni la calma, ni la técnica parecen ser hoy suficientes en Puerto Berrio, como tampoco en Puerto Boyacá (Boyacá), Mangué (Bolívar), Chi- mi chagua (Cesar) o El Banco (Magdalena), puntos donde se registran las mayores

Cantidades de estos peces.

El pescador antioqueño no necesita ser biólogo para darse cuenta de que el bagre rayado está pasando por un mal momento. De hecho en el Libro rojo de los peces dulceacuícolas de Colombia, una herramienta fundamental para las medidas de conservación de las especies, aparece en la categoría 'en peligro', a un paso de 'en peligro crítico' y a dos del temible 'extinto'. Rodrigo cuenta que es una bendición si alcanza a pescar 30 libras en un día (la mitad de lo que atrapaba hace 10 años); además que la talla apenas alcanza los 80 centímetros. Su explicación es sencilla: "En esta zona del Magdalena se ha perdido el 80 por ciento de las ciénagas por la disminución del agua, ocasionada por el taponamiento de los caños

que conectan con el río y que impiden el crecimiento de maleza. Esto mata al bagre".

Los bagres constituyen las especies más comunes de nuestras aguas y las más abundantes. Pertenecen a la familia Pimelodidae, de "Pimeles" que en griego significa grasa u obeso; este nombre fue puesto posiblemente por su gordura o carne aceitosa.

Su tamaño es variable y desde el pequeño burrito, propio de acuarios, se encuentran los grandes, como el amarillo, blanco o el sapo.

MICO DE NOCHE ANDINO



El Mico de Noche Andino es un primate de hábitos nocturnos que vive en los bosques andinos de Colombia y Venezuela por encima de mil metros de altitud. Tiene ojos grandes que le permiten ver en la

oscuridad, razón por la cual en inglés es llamado "owl monkey" o mono búho.

Es una especie amenazada.

(género Aotus o Aotes, gr. "sin orejas")

son primates platirrinos distribuidos en los bosques tropicales de Centro y Sudamérica

La longitud total del cuerpo alcanza de 24 a 47 cm, la cola de 22 a 50 cm y el peso de 0,5 a 1,3 kg. El pelaje es denso y lanudo de color gris a castaño en la parte superior y crema a anaranjado en el pecho y parte inferior.

Se alimentan de frutos, néctar, hojas, insectos, lagartijas, aves y pequeños mamíferos. Viven en pareja, junto con una o más crías de

diferente edad, y defienden un territorio de 10 hectáreas. Tienen una cría al año que nace a los 133 días de gestación y permanece con sus padres durante unos dos años y medio.

Los monos nocturnos se destacan por emitir sistemáticamente una gran variedad de sonidos diferenciados y distinguidos por ellos para comunicarse; 50 a 100 distintos llamados han sido identificados por los científicos. Son territoriales. El macho aúlla cada noche de una a dos horas, recorriendo 100 a 350 m de su territorio, son mucho más activos en las noches de luna llena, en las cuales los machos llaman a las hembras cantando para aparearse. A pesar de sus hábitos nocturnos, su visión es policromática.

Son eficientes controladores de insectos nocturnos que atacan algunas especies importantes del bosque y además, actúan como dispensadores y polinizadores de las especies vegetales del estrato medio del bosque, de las cuales se alimenta.

ARMADILLO GIGANTE



En Colombia el armadillo gigante se encuentra a lo largo de las sabanas de la Orinoquia y en la selva de la Amazonia

El Armadillo Gigante, (Periodontos máximos) se extiende por el oriente de los Andes desde Colombia hacia Venezuela y las Guayanas y por el sur hasta el nororiente de Bolivia,

norte de Paraguay y Argentina

El armadillo gigante se encuentra en el ecosistema terrestre.

Es una especie poco común, nocturna, solitaria y terrestre, se encuentra en bosques no intervenidos cercanos a cursos de agua

Alimentación: El armadillo gigante parece ser el más especializado de su familia, su dieta se encuentra fundamentalmente compuesta por hormigas y termitas, Al ser un cavador extremadamente fuerte y especialista, consigue su alimento al penetrar fácilmente en los nidos de estos insectos aunque incluye entre su alimento otros artrópodos, culebras y carroña, En cautiverio, se niega a comer una dieta establecida para otras especies de armadillo, ingiriendo solo una mezcla en forma

de sopa

Reproducción :

El ocarro alcanza la madurez sexual durante el primer año, entre los 9 y 12 meses de edad.

La longitud total del cuerpo es de 75-100 cm. y la cola mide aproximadamente 50 cm.

Amenazas: El armadillo gigante al ser un animal tan grande, es presa fácil para los cazadores debido a que no se puede ocultar rápidamente, especialmente en los hábitats abiertos.

GUACAMAYA VERDE



el guacamaya verde, Mide 71 cm. Su coloración general es verde. La frente es roja con plumaje corto y esponjado. El pico es de color negruzco, cola larga y aguda. Espalda baja y rabadilla

Azules. Las rémiges están marginadas con un azul intenso, la cola es rojo pardo con ápice azul; el rostro desnudo blanquecino con líneas estrechas de plumas negras. Vistas en vuelo, desde abajo, las alas y la cola son amarillo oliva.

Generalmente se encuentran discontinuas hasta 2000 m o más. En la base del Norte y Oeste de la Sierra Nevada de Santa Marta, Serranía de Perijá. Al Sur por la vertiente Oeste de la Cordillera Occidental hasta Bucaramanga, Vertiente Este de la Cordillera Central, Norte de Antioquia (Remedios), posiblemente en la base del Norte de la Cordillera Central hasta el bajo Valle del Cauca. Al Oeste hasta el Oeste de la cordillera Occidental y en el Sur esporádicamente en el valle del cauca. También se puede observar

en la vertiente Este del alto valle del Magdalena. En el Este hasta el Este de la cordillera Oriental desde la Macarena hasta el Oeste del Putumayo.

Hábitat: Selvas deciduas o secas, selvas abiertas y selvas ribereñas, también en selvas Húmedas.

Alimentación: Se alimentan de frutos secos, bayas, frutas y verduras. También comen arcilla para desintoxicar del veneno de algunas semillas y plantas de su dieta que son venenosas

Reproducción: Anida en cuevas en barrancos o en escarpes de caliza.

MONO ARAÑA COLOMBIANO



Hábitat: Habita bosques lluviosos primarios, y bosques que ofrecen

abundancia en frutos.

Distribución: Se encuentra en el territorio federal de Venezuela, al norte de Brasil, oriente de Ecuador y Oriente de Perú. En Colombia se encuentra en el piedemonte de los Llanos orientales, al norte del río Caquetá y en tierras bajas cerca de la cordillera oriental.

Alimentación: vegetales en general, frutas y hojas, y muy pocas ocasiones pequeños insectos.

Características: sus manos y sus patas son bastante largas de ahí su nombre, su cola también es larga y prensil, y presenta zonas desnudas, igual que la cara. Sus manos tienen 4 dedos. Sus colores varían del negro intenso a la crema y gris claro. Realizan grupos de hasta 20 individuos, comandado por un macho dominante, también existe una hembra dominante que en

muchas ocasiones inhibe la reproducción de las otras. Tienen de una a dos crías.

Aumenta número de especies de flora y fauna amenazadas en Colombia

El Ministerio de Ambiente, Vivienda y Desarrollo Territorial adicionó la resolución 584/02 mediante la cual declaró 385 especies de flora y fauna silvestres del país amenazadas o en vía de extinción, en virtud que su hábitat, área de distribución, ecosistemas que los sustentan o tamaño poblacional han sido afectados por factores naturales y/o de intervención del hombre. A dicho listado fueron incluidas más de 200 especies categorizadas en peligro crítico (CR), en peligro (EN) y vulnerable (VU).

Algunas de las especies
amenazadas que figuran en el
nuevo listado son: Cangrejo
sabanero, escarabajo gigante, abeja
real, tarántula - araña pollera,
alacrán, sapito arlequín negro, rana
venenosa del Cauca, salamandra
de Albán, mico de noche andino, y
palma de cera. En el listado anterior
se encuentran: cóndor de los
Andes, caballito de mar, pez sierra,
tigre rayado, cocodrilo americano,
flamenco, pato negro, loro
guacamayo, boca chico, bagre,
mojarra y sardina, coco cristal y
castaño, entre otros

CANGREJO SABANERO



La explotación comercial indiscriminada es la principal amenaza que sufre el cangrejo de agua dulce en los alrededores de lagunas o embalses de la sabana de Bogotá. Así lo señala una investigación del Instituto de Ciencias Naturales de la Universidad Nacional de Colombia

en Bogotá.

Según la experta en crustáceos, Martha Rocha, en Colombia los cangrejos de agua dulce están representados por dos familias: la Trichodactylidae, habitante de tierras bajas, con altitud inferior a los 100 metros sobre el nivel del mar, y la familia Pseudothelphusidae, que tiene una distribución que va desde el nivel del mar hasta los 3000 metros.

Su función en los ecosistemas: "aceleran el proceso de descomposición de materia orgánica, con lo que contribuyen a la limpieza de las aguas. Además, su presencia es un indicador del grado de conservación del ambiente natural". Por eso, ha comprobado que la especie *Neostrengeria Macropa* o cangrejo sabanero, está

altamente amenazada.

El comercio del cangrejo sabanero, endémico de los altiplanos de Ubaté y Bogotá, aunado a la tala de bosques de alta montaña que habita y a la contaminación de las industrias de curtiembres que vierten residuos químicos a los acuíferos, “está influyendo en la reducción drástica de las poblaciones de la especie.

SAPITO ARLEQUÍN NEGRO



El Sapito arlequín negro, Átelos "adenoides" marinkellei, habita en los pajonales y matorrales de páramo y su páramo muy cerca de grandes ríos y quebradas de aguas limpias y transparentes de la vertiente oriental del norte de la Cordillera Oriental, en el departamento de Boyacá. Desde 1995 no ha sido visto y se sospecha que puede haber desaparecido por causas no suficientemente

conocidas, ligadas con la
declinación global de anfibios
registrada a finales de la década de
los ochenta. Los factores de mayor
riesgo se relacionan con la
presencia de carreteras de intenso
tráfico vehicular, la masiva
deforestación de los bosques, la
introducción de la trucha arco iris en
las quebradas y ríos, y el uso de
agroquímicos para los cultivos de
papa. De ahí que esta subespecie
esté catalogada en peligro crítico.

EL CÓNDOR



El Cóndor. Se encuentra a lo largo de la Cordillera de los Andes, y en Colombia se puede encontrar específicamente en los nevados. Es el ave más grande y de mayor anchura de los Andes. Es el que vuela a mayor altura. El Cóndor es un ave grande monógama, es decir que tiene una sola pareja durante toda su vida.

Los cóndores son especies de aves

rapaces de la familia de buitres americanos: el cóndor de los Andes, (*Vultur gryphus*) encontrándose en la Cordillera de los Andes; y el cóndor de las Rocosas, (*Gymnogyps californianus*), también llamado cóndor de California, en las Montañas Rocosas.

El cóndor andino es el ave voladora más grande del mundo. Algunos ejemplares miden de la cabeza a la cola 1,2 m, con una envergadura de hasta 3,30 m, su peso alcanza los 13 kg. Gracias al seguimiento satelital puede saberse entre otras cosas que puede volar 300 km en un solo día y que emplea dormitorios comunitarios llegando en algunos casos hasta 124 individuos (en el caso de los cóndores andinos). Su plumaje es casi totalmente negro con reflejos metálicos y una faja blancuzca

encima de las alas, además de un collar blanco al comienzo del cuello. Éste y la cabeza aparecen desnudos y rugosos; en los machos hay una cresta carnosa de color rojo sobre la cabeza. Tener la cabeza y el cuello desnudo evita que se acumule suciedad, evitando enfermedades. El pico es fuerte, curvo y cortante para desgarrar la carne de los animales muertos y carroña

Suele usar las corrientes de aire ascendentes para planear, alcanzando alturas de 5 a 6 km. Acostumbra a vivir en grupos de varias decenas de individuos; construye su nido en salientes de piedra para poner uno o dos huevos blancos con manchas pardas.

Aunque se le considera un buitre, no tienen parentesco con ellos; sus

parientes más cercanos son las cigüeñas.

El cóndor andino aparece representado en el escudo de las repúblicas de Chile, junto al Huemul, en solitario como en Colombia y el Ecuador y también en Bolivia, junto con la Llama. También ha sido inspiración para adornar monedas de diferentes naciones sudamericanas.

EL TAPIR



Características Físicas: Cuerpo, cabeza y patas marrón negruzco uniforme con áreas blancuzcas sobre las mejillas; el pelo corto y suave, con una crin de pelos cortos y duros que va desde la frente hasta los hombros. El labio superior se

prolonga formando una trompa corta hacia abajo boca armada por un par de grandes caninos para la defensa. Las patas traseras poseen tres dedos, las delanteras con tres dedos grandes que se pueden ver en las huellas y un cuarto pequeño que aparece en las huellas en suelo blando como una pequeña luna en su primer y último cuarto. Es un animal robusto del tamaño de un pequeño poni, con el cuerpo cilíndrico, cuello grueso y espalda de perfil convexo que le da una apariencia similar a la de a un extraño cerdo.

Sobre su aspecto físico: El tapir es un animal realmente extraño, se parece a un cerdo y a un caballo, pero sólo está relacionado taxonómicamente con los équidos (caballo, asno y cebra). Aunque el parentío del tapir con los caballos

está muy alejado.

El tapir es un perisodáctilo: Existen 4 especies de tapir: tapir norteño (*Tapirus bairidi*), tapir malayo (*Tapirus indicas*), tapir de montaña (*Tapirus pichaque*), tapir amazónico (*Tapirus terrestres*).

Comportamiento: Mayormente nocturno; terrestre, solitario, pero varios usan la misma área sin llegar a formar grupos. El tapir amazónico prefiere el hábitat cerca del agua con vegetación herbácea, tales como cerca de los ríos, pantanos y lechos de arroyos con abundante vegetación, pero es un animal de todo terreno y atraviesa el bosque de tierra firme, cerca del agua y capaz de superar pendientes resbaladizas casi verticales. Durante el día descansa en vegetación espesa, especialmente

en pantanos. Cuando está presente sus huellas suelen ser frecuentes, pero es un animal tímido, silencioso y se le ve raramente. Sus excrementos son depositados con frecuencia en el agua. Cuando está asustado corre a la fuente de agua más cercana, se sumerge en ella y nada bajo la superficie, puede aplastar todo en el camino de su aparatosa huida. Usa lamederos de sal junto con venados y pecaríes.

Reproducción: Son más frecuente los partos de las hembras en el mes de marzo, pueden tener una sola cría. Alcanzan su madurez sexual a los tres o cuatro años.

Importancia: Ayudan a la nitrificación del lecho de los ríos, ya que habitualmente excretan en el agua.

Estatus: En algunas áreas es común pero, ha sido extirpada en regiones de excesiva cacería.

CAIMÁN DEL ORINOCO



El cocodrilo del Orinoco (*Crocodylus intermedius*), mal denominado también caimán del Orinoco, porque se trata de un cocodrilo y no de un caimán, es la única especie de cocodrilo cuya distribución está contenida en una sola cuenca hidrográfica. También se le llama caimán o cocodrilo llanero.

Características: El cocodrilo

del Orinoco es una de las mayores especies de cocodrilo, ya que puede alcanzar probablemente una longitud máxima de seis metros. Su color puede sufrir variaciones con la edad, habiéndose descrito tres fases:

mariposa: de color verde grisáceo con estrías dorsales de color negro.

Amarillo: es la coloración más común, con color ligeramente bronceado y áreas oscuras dispersas. El vientre es amarillo crema uniforme con manchas oscuras en la base de la cola

negro: En realidad se trata de una coloración gris oscura casi uniforme.

En todos los casos, los flancos son más claros, con bandas oscuras difusas a los lados de la cola.

En el pasado sus poblaciones se

extendían a lo largo de la cuenca del río Orinoco en Colombia y Venezuela, ocupando principalmente ríos de gran cauce y aguas turbias; sin embargo, hoy en día permanece en la forma de un conjunto de poblaciones pequeñas y aisladas, y ubicadas fundamentalmente en hábitats marginales. Hasta el momento no se ha logrado establecer en forma definitiva la razón por la cual su distribución nunca se extendió a través del brazo Casiquiare, hacia la cuenca del río Amazonas.

En Venezuela su distribución anterior era amplia en las tierras bajas de la cuenca, fundamentalmente a lo largo de llanos y sabanas inundables, pero extendiéndose además hacia áreas boscosas del sur del país y hábitats adecuados hacia el piedemonte andino. En la actualidad está

restringido a menos de 15 subpoblaciones dispersas en su área de distribución original. Pero de igual manera, existen otros torrentes como los de Cojedes, Apure, Guárico, donde también es muy común encontrar este tipo de animal.

En Colombia En Colombia algunas de sus poblaciones se encuentran en el Parque Nacional Natural El Taparo y en ríos cercanos.

Amenazas: En los ríos se encuentran bajo la influencia de actividades mineras, agrícolas e industriales, lo que ha producido la contaminación de sus aguas y la reducción del hábitat utilizable por la especie. Adicionalmente, el saqueo de nidos para extraer los huevos con fines de subsistencia y la venta de caimanes recién nacidos a turistas, son actividades que cobran importancia como factores de

riesgo, especialmente si se considera el tamaño reducido de las poblaciones actuales. Por otra parte, algunos caimanes son atrapados accidentalmente en redes de pesca a las que son atraídos por los peces capturados. Si al momento de recoger las redes los cocodrilos aún se encuentran vivos, son generalmente ofrecidos para la venta, pero en caso de que mueran ahogados, son desollados y las pieles vendidas.

TORTUGA CAREY



La tortuga carey (*Eretmochelys imbricata*) es una especie de tortuga marina de la familia de los quelónidos, que se halla en peligro crítico de extinción.[1] Es la única especie del género *Eretmochelys*. Existen dos subespecies, *Eretmochelys imbricata imbricata* que se puede encontrar en

el océano Atlántico y *Eretmochelys imbricata* bisca, localizada en la región indo-pacífica.[4]

Su aspecto es similar al de otras tortugas marinas. Tiene un cuerpo plano, un caparazón protector, y sus extremidades en forma de aletas están adaptadas para nadar en mar abierto. *E. imbricata* se distingue fácilmente de otras tortugas marinas por su pico puntiagudo y curvo con una prominente mandíbula superior (tomium) y por los bordes en forma de sierra de su caparazón. Aunque la tortuga pasa parte de su vida en mar abierto, se la encuentra más frecuentemente en lagunas poco profundas y arrecifes de coral, donde encuentra fácilmente su presa preferida, las esponjas de mar. Algunas de las esponjas de las que se alimenta *E. imbricata* son

conocidas por ser altamente tóxicas y letales para otros organismos por su alto contenido de óxido de silicio, lo que convierte a la tortuga carey en uno de los pocos animales capaces de alimentarse de organismos silíceos. También se alimentan de otros invertebrados, como tenóforos y medusa

se halla solitaria o en pequeños grupos alrededor de costas rocosas y corallinas continentales e insulares. Esta especie vive en aguas claras

VENADO



Hábitat: En bosques, zonas de bastante arbusto y valles cercanos al agua

Alimentación: Es herbívoro exclusivamente

Características: Posee 1 mt de alzada, 1,80 de longitud, presenta cuernos de 30 cm. su pelaje es de

color castaño rojizo

Comportamiento: Vive en rebaños siendo bastante pacífico e inofensivo, su olfato y oído están muy desarrollados, su vista es un poco escasa, es silencioso y precavido. En la época de celo (noviembre por lo general) los machos se trenzan en luchas por las hembras lo cual realizan dándose topadas con la frente y cachos. En vida silvestre se encuentran en vía de extinción, por pérdida de hábitat y cacería indiscriminada

Situación de la Especie: En Colombia está definida como una especie vulnerable, en donde muchas de estas poblaciones se han visto afectadas por el exceso de caza

LORO OREJAMARILLO



Esta especie se encuentra en peligro crítico de extinción, por lo tanto, no hay una población grande de loros, lo que quiere decir que hay solo pequeños grupos, en muy pocas zonas. Anteriormente, se distribuía en los Andes colombianos y en el oeste de Ecuador, pero se presume que esta extinta en este

último país (Salaman 1999). Se conoce una población en la cordillera central en el Tolima y hace poco, se descubrió otra en zonas altas en la cordillera occidental, en el suroeste de Antioquia.

Esta hermosa ave, se encuentra hoy en día en peligro crítico de extinción a nivel nacional y mundial. Esto se debe, en parte, a la destrucción de sus hábitats, principalmente a la destrucción de la Palma de Cera (*Ceroxylon quindiuense*), la cual es su lugar de anidación, de refugio, etc. Esta palma se encuentra altamente amenazada debido básicamente a que es utilizada en los festejos de La Semana Santa, en el conocido domingo de ramos y además, es afectada por la ganadería ya que estos animales consumen sus retoños y no permiten su normal

crecimiento.

El aratinga orejigualda o periquito orejiamarillo (*Ognorhynchus icterotis*) es una especie de avepsitaciforme de la familia de los loros (*Psittacidae*). Es endémica de los Andes de Colombia, entre los 1.200 y 3.500 m de altitud.[2]

Esta es una ave típica del bosque nuboso, y casi siempre se encuentra asociada con Palmas de Cera (*Ceroxylon quindiuense*) en los pisos térmicos templado y frío, entre los 1200 y 3400 m de altitud, siendo más frecuente entre los 2000 y 3000 m. Esta especie está en peligro de extinción.

Habitad: Es una especie que habita las selvas nubladas, subandinas y

andinas de Colombia y Ecuador; su distribución original comprendía áreas localizadas y dispersas en las tres cordilleras de los Andes Colombianos, principalmente en la Cordillera Central.[3] En la temporada 2010 se ha observado la mayor eclosión de cría con casi 300 pollos estimándose su población total en unos 700 ejemplares.

Descripción: Mide en promedio 42 cm de longitud. Frente, oídos, zona alrededor de los ojos, color amarillo intenso. Corona, nuca, dorso y cara superior de las alas y cola, color verde.[2] El pecho y el vientre color amarillo.

EL DELFÍN ROSADO



El delfín rosado (*Inia geoffrensis*), también conocido como boto, bufeo, delfín del Amazonas y tonina, es una especie de cetáceo odontoceto de la familia Unida, la única del género *Inia*. Se reconocen tres subespecies, *I. g. bolivarenses*, *I. g. geoffrensis* e *I. g. humboldtiana*, las cuales se distribuyen en la cuenca del Amazonas, la cuenca alta del río Madeira en Bolivia y la cuenca del Orinoco, respectivamente.

Es el delfín de río más grande; el peso de los machos adultos llega a los 185 kg y pueden medir hasta 2,5 m. Como carácter distintivo, los adultos adquieren un color rosado, más acentuado en los machos. Es uno de los cetáceos con dimorfismo sexual más evidente, ya que los machos miden y pesan un 16% y 55% más que las hembras. Como los otros odontocetos posee un órgano llamado melón que utiliza para la ecolocación. La aleta dorsal tiene poca altura pero es muy larga y sus aletas pectorales son grandes. Esta característica, junto a su mediano tamaño y la falta de fusión de la vértebras cervicales, le confieren una gran capacidad de maniobra para desplazarse por el bosque inundado y para capturar sus presas.

Posee la dieta más amplia entre los odontocetos; se alimenta principalmente de peces, de los cuales se han identificado 53 especies diferentes, entre los que se encuentran las corvinas, tetras y pirañas. Complementa su dieta con tortugas de río y cangrejos.

Habita en el curso y los principales afluentes del río Amazonas y el Orinoco por debajo de los 400msnm. En temporada de lluvias se desplaza a las áreas inundadas de la selva, donde existe una oferta mayor de alimento.

En 2008, se le clasificó en la Lista Roja de la UICN como especie con datos insuficientes, debido a la incertidumbre con respecto a la cifra total de la población, su tendencia y el impacto de las amenazas. No ha sido objeto de caza significativa, pero en las últimas décadas, se han

convertido en amenazas principales la pérdida del hábitat y las capturas accidentales con elementos de pesca. Por su llamativo tinte rosado, es una de las especies de odontoceto mantenida en cautiverio en varios acuarios del mundo, principalmente en Estados Unidos, Venezuela y Europa; sin embargo, es una especie difícil de entrenar y con una mortalidad alta en cautividad.

TORTUGA DE RÍO



Está considerada en peligro (EN) debido a la persecución por su carne y huevos, especialmente en Semana Santa. La tortuga (*Podocnemis lewyana*) se localiza especialmente en el Sinú.

Hoy voy a hablar sobre la tortuga de río. Esta es una especie de tortuga semiacuática, es un vertebrado, tiene un caparazón más o menos

plano que alcanza los cuarenta y cuatro centímetros de largo, tiene un color castaño tornando a gris, solo tiene cuatro dedos con uñas, ésta tortuga por ser semiacuática cuando sale del agua, se sube a los troncos de los árboles para tomar la luz del sol. Esta especie de tortuga se encuentra en los ríos Cauca, Magdalena, Sinú y San Jorge, todos en Colombia.

Esta especie se encuentra en vía de extinción porque su carne y sus huesos son muy apetitosos y se los comen y no solo me refiero a los depredadores naturales sino también al hombre que consume a este animal, la mayor parte es depredada por comunidades humanas que viven cerca al hábitat (río) donde viven estas tortuguitas y por el exagerado número de pescas

que se realizan en las zonas habitadas por las tortugas de río (esta cifra sube más en tiempos de semana santa porque esta tortuga es parte de los platillos de este festejo). Otra razón para su alto riesgo de extinción es que los depredadores naturales encuentran los nidos de huevos y los destruyen o se los comen, de ésta manera no permitiendo completar el ciclo de la tortuga de río.

La tortuga se reproduce cuando la cavidad que tiene el macho en el caparazón que encaja en el caparazón de la hembra se unen, la hembra cuando está preñada se demora en la incubación de cuarenta y ocho a sesenta y cuatro días, cuando la tortuga hembra se siente lista para dejar los huevos en la orilla de la playa, hace un hueco

de diez y seis a veintiocho centímetros más o menos para la protección de sus huevos, luego después de un tiempo las tortuguitas recién nacidas salen de los huevos y van a iniciar su vida en aguas desconocidas.

EL JAGUAR



El Jaguar. Su hábitat es la región selvática de Colombia. Habita desde el Sur de Estados Unidos hasta el Norte de Argentina, prefiere las selvas con ríos y caños.

Principales amenazas: El comercio ilegal de la piel y de las crías, la cacería deportiva, el control de depredadores y la sobreexplotación de sus presas. También, la pérdida de hábitat por deforestación de zonas boscosas con fines forestales

y mineros o para su transformación en áreas agrícolas y ganaderas.

El jaguar (*Panthera onca*), una de las especies felinas más grandes del mundo y por lo cual se ha constituido en un símbolo de poder, fuerza y belleza, también está entre las especies vulnerables a la extinción.

El hábitat de este animal, cuyo peso oscila entre 55 a 130 kilogramos y su tamaño alcanza de 1.57 a 2.60 metros de longitud,

Otra característica del jaguar, son sus dos coloraciones de piel, siendo el más común el amarillo rojizo con pintas negras. En medio de estas coloraciones se destacan el dibujo de piel moteada con rosetas (círculo de manchas negras que rodean a

otra mancha central de color claro).

Sin embargo, existe la otra familia “muy rara” de jaguares con tonalidad predominantemente negra, aunque las manchas permanecen visibles, si se las observa detenidamente. Estos jaguares son conocidos como panteras negras.

Se alimentan de animales grandes, como los troperos, armadillos, tejones, mapaches, taitetú y hasta tapires en raras ocasiones, además de capibaras, venados, caimanes, roedores, tortugas, pavas de monte e incluso peces. Cazan durante las horas del amanecer y atardecer.

Durante la etapa de crianza, la madre se torna más agresiva y defiende con furia a sus cachorros. El hábitat preferido del jaguar se encuentra en bosques continuos, bosques de galería, islas de bosque y sabanas.

EL OSO FRONTINO



El Oso Frontino, de anteojos, o andino. Es el único oso de Suramérica, su hábitat son los Bosques altos de los Andes. Este oso es un mamífero que no ataca, sólo lo hace cuando se siente en peligro él o sus crías. Lo que más caracteriza a esta especie, es la presencia de manchas blancas o amarillentas en torno a los ojos, que en ocasiones llegan a la zona de la garganta y pecho, aunque en

algunos pueden faltar totalmente las manchas claras en el rostro.

Amenazas: La destrucción y la fragmentación de su hábitat, debido al crecimiento agrícola, es la causa principal de su declinación. La cacería indiscriminada e ilegal.

Los osos de anteojos son una especie de mamíferos carnívoros de la familia de los úrsidos, los únicos de su especie en Sudamérica. De coloración negra o café, con manchas blancas en los ojos, suelen medir entre 1,30 y 1,90 metros, y pesar entre 80 y 125 kilos.

LA TORTUGA CARRANCHINA



Es la especie de agua dulce más amenazada en Suramérica. Quedan mil en Córdoba y Sucre. No es consumida pero la pescan accidentalmente y para no perder el anzuelo la decapitan.

La tortuga carranchina, carranca, nuca palmera o cuello torcido (*Batrachemys dale*) es una especie de tortuga nocturna de la familia Chelidae.

Es originaria de los arroyos, humedales, pantanos, ciénagas y lagunas de las cuencas de los ríos Sinú y San Jorge y de los arroyos que desembocan en el golfo de Morisquillo, en los bosques secos tropicales y sabanas de los departamentos colombianos de Sucre y Córdoba.

Su caparazón es de color aceitunado, tiene 21,5 cm de longitud, elíptico, más ancho atrás que adelante con el borde posterior levemente aserrado. La cabeza es grande y amplia con un hocico levemente proyectado. La cabeza es gris, oliva o parda en la parte superior, pero bajo la quijada, oídos y a los lados, es amarilla o crema. La nuca es gris y la garganta más clara. Las patas y la cola son grises

a pardas por encima pero más claras por debajo. Posee una glándula almizclera en la cloaca, que produce un olor desagradable cuando es molestada.

Los machos se distinguen la cola más larga y gruesa y las hembras por su cabeza más ancha y abultada detrás de los ojos. La hembra pone 1 a 6 huevos elípticos de 29 a 35 mm de largo por 23 a 28 mm de ancho.

Captura peces, reptiles, anfibios, caracoles, babosas, crustáceos e insectos acuáticos, y se alimenta además de carroña.

Soporta una intensa destrucción y transformación de su hábitat natural debido a la urbanización y la expansión de las haciendas. Fue clasificada por la UICN desde 1985

como el tercer reptil más cercano a la desaparición en la tierra y figura en la lista roja de especies amenazadas. Quedan unos mil ejemplares vivos. Durante el Festival Ecológico de la Tortuga Carranchina, en septiembre de 2004, la comunidad de la vereda La Ceiba de Pareja de Lorica (Córdoba), en la margen occidental del bajo Sinú, se comprometió a protegerla.

De acuerdo con las investigaciones genéticas de Macor, Medí y Lamar (2001) esta especie hace parte del género *Batrachemys* (Stejneger, 1909), diferente de *Phrynops*. Para otro experto, en cambio, esta especie debe ser designada como *Phrynops* dale.

La comunidad de la vereda La Ceiba de Pareja de Lórica (Córdoba), en la margen occidental del bajo Sinú, se comprometió a protegerla, pero espera ayuda del Estado, ojalá con servicios públicos, dice Vicente Rueda. Es muy pobre, sin letrinas ni energía eléctrica y consumen la misma agua que toma el ganado.

MANATÍES



Conocido como manatí de Las Antillas (*Trichechus manatus manatus*) tiene una población cada día más escasa. Es una especie declarada como vulnerable (VU). Tiene un ciclo muy lento de reproducción.

El Manatí es un mamífero especial que, a pesar de tener hábitos acuáticos y una conformación semejante a la de los peces, es, por

todas sus características, semejante a los demás mamíferos. Habita de preferencia la desembocadura de los ríos, cuyo curso sube, procurando encontrar remansos poco profundos, lugares estancados y tranquilos, en busca de la vegetación sumergida, que constituye la base de su alimentación. Su cuerpo, en forma de torpedo, está dispuesto especialmente para atravesar con facilidad las aguas, en las que pasa su vida entera. Cabeza, cuello, tronco y cola se reúnen íntimamente formando un solo cuerpo, cilíndrico y fusiforme. Se distingue por su cola aplanada y en forma de cuchara y por sus dos aletas con tres o cuatro uñas. Es de color gris, en ocasiones con lunares blancos en el vientre. La piel, desnuda y rugosa, está cubierta de pelos cortos y muy esparcidos, sin formar un verdadero

pelaje que pudiera dificultar su locomoción, Debajo de ella se encuentra una espesa capa de grasa, que le protege de la frialdad del medio en que vive. La boca tiene el labio superior hendido, sus partes laterales son tan móviles que obran a manera de tijeras, y despedazan las hojas y los tallos. Numerosas cerdas rígidas y cortas cubren los labios y actúan como verdaderos órganos táctiles. Su dentadura presenta solo algunas muelas atrofiadas y en lugar de dientes, placas córneas que le sirven para masticar sus blandos alimentos. Carece de orejas y su sentido más desarrollado es el de la vista. Es un animal tímido e inofensivo. Se ve solo o en pequeños grupos.

Es el único mamífero marino completamente herbívoro. Su

alimento principal son las hierbas marinas y plantas acuáticas que crecen en lugares poco profundos y cercanos a la costa o en la desembocadura de los ríos. Tiene predilección por la hierba de manatí (*Syrngodium filiforme*) y por la hierba de tortuga (*Thalasia estudian*).

Como todos los mamíferos, el manatí necesita respirar aire. Puede permanecer sumergido por 20 minutos, aunque lo normal es que suba a la superficie cada uno o cuatro minutos. Cuando se sumerge, los dos orificios nasales, localizados en su trompa, se cierran para evitar que entre agua. Necesitan tomar agua dulce periódicamente, lo cual hacen en la desembocadura de los ríos y recientemente en los efluentes de las

plantas de tratamiento de aguas usadas.

El manatí es mamífero monógamo. Le toma cinco años alcanzar la madurez sexual. Luego las hembras pueden parir una cría cada dos o tres años. El período de gestación es de 13 meses, uno de los más largos en el reino animal. Durante los dos primeros años, la madre amamanta a sus crías con sus glándulas mamarias localizadas debajo de las axilas. Esta es la relación social más fuerte dentro de esta especie.

¿Por qué se encuentran en peligro de extinción?

Los manatíes no poseen ningún enemigo natural. Aun así existen una serie de factores que amenazan a esta especie. Algunos de los factores que han sido documentados son:

- Cacería para el consumo de su carne.
- Impactos por lanchas y motoras acuáticas ("Jet skis") conducidas a gran velocidad.
- Contaminación de las aguas, redes de pesca desechada en el agua que le producen la muerte al ahogarse.
- Pérdida de hábitat al construir en las costas sin una debida planificación.

Nutria neo tropical



Su nombre científico es (*Contra longicaudis*). La intensa explotación de su piel disminuyó sus poblaciones. La actual legislación frenó la cacería pero hay otra amenaza: las cazan para que no prenda los peces en cautiverio.

No existen estudios sobre la diferenciación genética de las

poblaciones del Pacífico, Caribe, Amazonas y Orinoco.

Considerada una especie con una amplia distribución en Colombia, sin embargo es muy poco lo que se sabe de sus poblaciones, pero se considera que están muy limitadas por la calidad del hábitat ya que presentan niveles de fragmentación.

En América del Sur es común que se llame «nutria» a otro animal, el coipo o quiyá, de costumbres predominantemente acuáticas, pero es un roedor de la familia de los miocastóridos.

Son animales que se sienten más a gusto en el agua que en tierra firme. Poseen un tupido pelaje impermeable que les permite conservar el calor de su

cuerpo. Son grandes nadadoras y pueden cerrar sus fosas nasales bajo el agua, pudiendo permanecer bajo el agua hasta 6 minutos sin salir a la superficie para respirar. Ejecutan un grácil movimiento de patas y cola, de arriba a abajo, cuando se desplazan por el agua a gran velocidad. Sólo utilizan sus miembros delanteros cuando nadan lentamente. En el agua pueden alcanzar velocidades de hasta 12 km/h.

Delfín costero



Es una de las especies cetáceas más pequeñas del mundo y menos conocidas. El delfín costero (*Sotalia fluviatilis*) está categorizado como vulnerable (VU). La Fundación Omacha realiza estudios en Cispatá y el golfo de Morisquillo.

Es una de las especies del orden cetáceo más pequeñas del mundo y

menos conocidas. Recientemente, en el ejercicio de categorización del Libro Rojo de Mamíferos Amenazados de Colombia, esta especie fue clasificada como Vulnerable debido a la degradación de su hábitat, a interacciones negativas con pesquerías y a ocasionales capturas.

Nombre científico *Delphinus capensis* , nombre común Delfín común costero, habita en Aguas tropicales y subtropicales alrededor del mundo, De 1.7 a 2.4 m de longitud y 70 a 110 kg de peso. El delfín común costero es delgado y largo. Presenta el hocico más largo que el delfín común pelágico, y mayor número de dientes. Las poblaciones varían en el diseño de los colores de la piel, pero se caracterizan porque generalmente poseen un diseño parecido a la forma de un reloj de arena en los

flancos de cada costado. La zona dorsal es oscura, formando una "V" en la zona de la aleta dorsal.

El pedúnculo caudal es gris claro, oscureciéndose hacia la aleta caudal. La zona ventral es color crema y generalmente se extiende ligeramente hacia arriba a la altura de la aleta dorsal. Tiene flancos color amarillo o gris claro que se extienden desde el ojo hasta la zona de la aleta caudal, uniéndose con la zona dorsal oscura y ventral crema. Variados diseños de líneas unen las aletas pectorales con los ojos y/u hocico. Se alimentan de escuelas de peces y calamares. Presentan una conducta grupal y cooperativa al cazar (al igual que otras especies de cetáceos). También han sido observados atrapando peces en el aire.