

Jirafa

Subespecie namibia

Giraffa camelopardalis angolensis

Clase: Mammalia

Orden: Cetartiodactyla

Familia: Giraffidae

Género: *Giraffa*



Es el mamífero más alto del mundo. Incluso las jirafas recién nacidas son más altas que la mayoría de personas (alrededor de 1.85m).

Las jirafas paren de pie, así que la primera experiencia que tiene la cría en su llegada al mundo es una caída de 2 metros al suelo.

El pie de una jirafa tiene el tamaño de un plato, con un diámetro de 30cm.

Al igual que todos los animales que presentan un estampado, cada jirafa tiene su estampado único e irrepetible de manchas, como nuestras huellas dactilares.

Las jirafas ya han desaparecido de siete países africanos en los que se extendían poblaciones de esta especie en el pasado.

Son herbívoras. Una de sus plantas preferidas es la acacia, que tiene unas enormes y fieras espinas defensivas. La jirafa las sorteas con la destreza de su lengua.

La lengua de la jirafa mide medio metro de largo y es de color oscuro, en ocasiones siendo azulada o lila. La explicación que esto tiene es que sacan la lengua para comer, y comen cerca de 130kg cada día, de manera que el color oscuro protege a la lengua de quemaduras en sus largas exposiciones al sol.

Las jirafas beben muy poco, quizá una vez cada varios días, o ni eso.

Tienen 7 vértebras cervicales, igual que casi todos los mamíferos. Nosotras las personas tenemos también 7 vértebras cervicales, pero miden algo menos de 2cm cada una; las de una jirafa miden 30cm cada una.

El corazón de la jirafa es un músculo pesado y fuerte. Tiene que bombear la sangre por un cuerpo enorme, y para llegar al cerebro viaja en contra de la gravedad casi 2.5 metros (que es lo que mide el cuello de una jirafa).



Preocupación menor



En peligro de extinción

Extinta



European Endangered Species Programme



Jirafa
Subespecie namibia
Giraffa camelopardalis angolensis

Clase: Mammalia
Orden: Cetartiodactyla
Familia: Giraffidae
Género: *Giraffa*

El cuello de la jirafa, aunque mide 2.5m, no es lo bastante largo, en comparación con las patas delanteras, para llegar al suelo. Cuando la jirafa se agacha lo hace separando las patas delanteras. Y al bajar la cabeza, una especie de “válvulas de retención” a lo largo de las elásticas venas de su cuello retienen el flujo de sangre, para que no tenga una hemorragia cerebral. Asimismo, al levantarse de nuevo, para seguir manteniendo la presión constante, ocurre algo similar, y además la piel de sus patas es tan apretada, que actúa como medias de compresión. Según la Giraffe Conservation Foundation, la NASA se ha dedicado a estudiar esta anatomía para obtener ideas en su fabricación de trajes espaciales para humanos.

Su nombre científico es *camelopardalis*, porque tiene el cuerpo parecido al de un camello y estampado parecido al de un leopardo (así pensaron los primeros humanos modernos al verlas). Todos los nombres científicos son universales en idioma latino y se escriben en cursiva, ¡prueba a hacerlo tú también! Es un tipo de letra inclinado hacia la derecha.

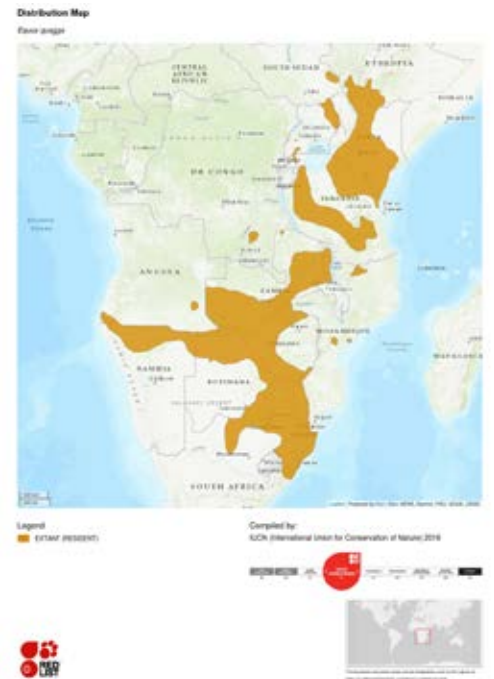
RSE colabora con la Giraffe Conservation Foundation, establecida en Namibia, y que es la única ONG que se dedica en exclusiva a la conservación de jirafas en África. Además, para generar conocimiento sobre su trabajo, celebramos su iniciativa World Giraffe Day (Día Mundial de la Jirafa) cada año el 21 de junio. ¿Tienes alguna idea para el próximo WGD? ¡Cuéntanos!



Cebra

Equus quagga

Clase: Mammalia
 Orden: Perissodactyla
 Familia: Equidae
 Género: *Equus*



Hábitat: Las cebras están presentes en todos los tipos de hábitat diferentes que hay en África, desde el nivel del mar hasta más de 4000 metros de altura en el Monte Kenia.

Son una especie migratoria y los territorios por los que se extienden varían, en función de la abundancia de alimento o de cambios en la calidad del hábitat, a su vez dependiendo de si es la estación seca o la estación lluviosa del año. Según datos de la IUCN las cebras de Serengeti cubren distancias de unos 1000km² al año, mientras que las de Kruger cubren entre 49 y 560km². En circunstancias en las que los recursos son escasos o están muy esparcidos, pueden recorrer más de 30km al día; o solamente 2km al día si tienen lo que necesitan al alcance.

Todo indica que se desplazan muy eficientemente, lo que demuestra su gran capacidad de orientación y la precisión de su conocimiento espacial.

Son animales gregarios.

Durante muchas décadas se han presentado hipótesis y estudios sobre el porqué de las rayas de la cebra, desde que son como un “aire acondicionado” incorporado, a que los mosquitos tienen una menor tendencia a posarse sobre su cuerpo porque les confunde el contraste. Lo que sí parece claro es que es una defensa muy válida frente a depredadores. Las cebras suelen forrajear en grupo, cerca unas de otras. Un depredador posiblemente lo que ve es una masa grande e informe de rayas, donde es difícil distinguir a un ejemplar, que sería lo que el depredador podría cazar.



Avestruz

Struthio camelus

Clase: Aves

Orden: Struthioniformes

Familia: Struthionidae

Género: *Struthio*



El avestruz es la más grande de todas las aves y es inconfundible por su apariencia.

Tiene el cuello largo y desnudo y la cabeza pequeña, un cuerpo potente y patas largas y musculosas. Es único entre las aves porque tiene solo dos dedos en cada pata.

Aunque es demasiado pesado para volar, es capaz de correr a gran velocidad y sostener la intensidad de la carrera durante bastante tiempo.

El avestruz adulto carece de siringe, el órgano vocal de las aves, por lo que no emite sonidos. No obstante, ocasionalmente manifiestan una especie de siseo en tono fuerte.

El plumaje en los machos adultos es negro con largas plumas blancas en la cola. Las hembras y los machos jóvenes son de color pardo grisáceo.

En época de celo el macho corteja a la hembra con danzas muy vistosas.

Son seminómadas en su hábitat natural, patrullando largas distancias en busca de alimento. Su dieta es omnívora; comen semillas, raíces, flores, frutas y también insectos o pequeños vertebrados.

La creencia generalizada de que el avestruz en presencia de un peligro esconde la cabeza bajo el suelo es falsa, lo máximo que llegan a hacer es bajar la cabeza a ras del suelo para pasar desapercibidos y parecer un arbusto.

Estado de conservación: LC

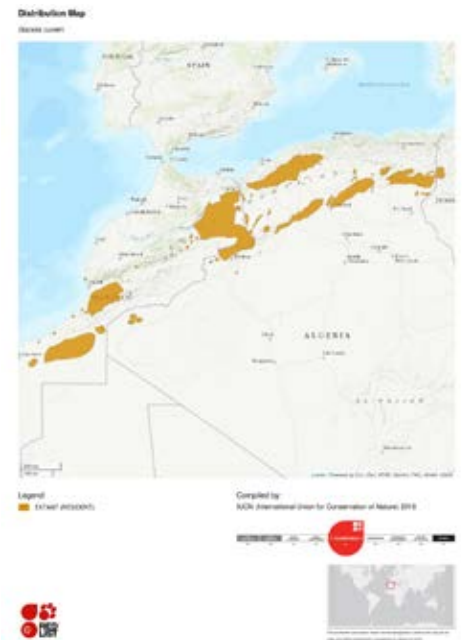
Aunque esta especie tiene un rango de distribución muy amplio, sus poblaciones en estado salvaje están disminuyendo.





Gacela cuvieri
Gazella cuvieri

Clase: Mammalia
Orden: Cetartiodactyla
Familia: Bovidae
Género: *Gazella*



Hábitat y distribución:

Bosques mediterráneos semi-áridos, estepas y zonas montañosas del norte de África: Argelia, Marruecos, Túnez.

Estado de conservación: VU

La gacela de Cuvier es una especie protegida, en su mayoría, tanto en reservas, como por leyes. La caza de esta especie se ha practicado históricamente pero aún en la actualidad tiene lugar, con épocas de mayor intensidad, asociadas a la proximidad de festividades musulmanas.

La degradación del hábitat, generalmente en forma de reconversión de tierras para fines agrícolas, también supone un desplazamiento o expulsión del territorio, con efectos negativos sobre la población de gacelas.

Las gacelas cuvieri que podemos visitar en RSE proceden de la Estación Experimental de Zonas Áridas (EEZA) del CSIC en Almería. El propósito del proyecto es la cría y conservación en cautividad de una población saludable de esta especie y su posterior reintroducción en el hábitat del que es originaria la gacela cuvieri. Ya se realizó con éxito un primer traslado en 2016 al Parque Nacional Jebel Serj, en Túnez, en el marco de la colaboración entre el CSIC y el Ministerio de Agricultura tunecino. RSE es institución colaboradora; aportamos financiación al proyecto año tras año, y alojamos y cuidamos a los grupos o ejemplares del proyecto durante periodos indeterminados según requerimientos del programa.





Orix de Cimitarra
Oryx dammah

Clase: Mammalia
Orden: Cetartiodactyla
Familia: Bovidae
Género: *Dammah*



Estado de conservación: EW

El orix de Cimitarra es una especie extinta en su hábitat natural, que se extendía históricamente por buena parte del Sahel, desde finales de los 80 - principios de los 90. En la década de los 70 se reportó la presencia de, aproximadamente, 4000 a 6000 ejemplares en su hábitat natural, como consecuencia de unas muy buenas estaciones de lluvia y el establecimiento de controles anti-caza. Tras el cese de esa protección, la población descendió bruscamente, hasta su completa desaparición. La especie existe actualmente solo en cautividad.





Suricata

Suricata suricatta



Clase: Mammalia
Orden: Carnivora
Familia: Herpestidae
Género: *Suricata*

HABITAT

Habita llanuras abiertas y áridas, caracterizadas por la presencia de hierba corta y matorrales leñosos dispersos.

CARACTERÍSTICAS

Esta carismática mangosta es uno de los animales más populares y cautivadores del continente africano. El cuerpo y miembros de este mamífero son largos y esbeltos, con una altura corporal de entre 25 y 35 centímetros. Tiene la cara en forma cónica, terminando en punta la nariz y redondeada en la parte posterior de la cabeza. Las orejas son pequeñas y tienen forma de media luna. Generalmente, el color es gris moteado, canela o marrón, con tinte plateado, si bien puede variar geográficamente. Tiene parches de color negro alrededor de los ojos, así como bandas cortas en paralelo por toda la región dorsal. Las garras de los miembros anteriores están adaptadas para escarbar. Una suricata puede excavar una cantidad de arena equivalente al peso de su cuerpo en sólo segundos.

ALIMENTACIÓN

La dieta de la suricata se compone principalmente de insectos y otros invertebrados que normalmente extraen de bajo tierra, si bien en ocasiones también matan pequeños vertebrados y toman huevos y materia vegetal.





OJOS

Tengo parches de color negro alrededor de los ojos, que me ayudan a desviar el reflejo del sol para no deslumbrarme; ¡son casi como gafas de sol!

I have black patches around my eyes which help to deflect the sun's glare when I am looking towards the sky - a bit like sunglasses!

OREJAS

Cuando estoy excavando, mis orejas se cierran para evitar que me entre arena en los oídos.

When I am digging my ears can close up to stop sand getting into them!

BARRIGA

Tengo poco pelo en la barriga; eso significa que puedo absorber fácilmente el calor del sol cuando estoy de pie.

I do not have much hair on my stomach, which means I can easily absorb heat when I am standing upright.

DEDOS

Tengo duras garras en los dedos para poder cavar mis madrigueras y también para encontrar alimento.

At the end of each finger I have a strong claw which helps me to dig my burrow and also to find food.

RAYAS

Mi estampado de rayas es único y diferente de cualquier otra suricata ¡como tus huellas dactilares!

My stripes are different from other meerkats - they are unique, just like your fingerprints!

COLA

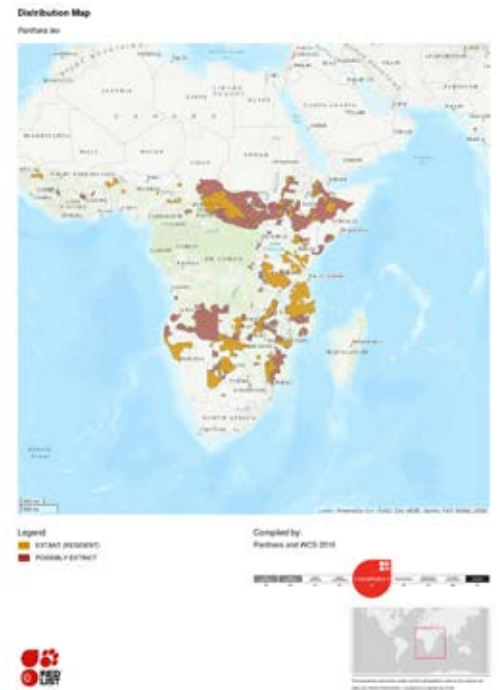
Mi cola me ayuda a mantener el equilibrio.

I use my tail for balance



León africano
Panthera leo

Clase: Mammalia
Orden: Carnivora
Familia: Felidae
Género: *Panthera*



Estado de conservación: VU

Es conocido como el rey de la selva, pero en realidad el león no vive en la selva. Es más, tiene una alta tolerancia para diferentes hábitats, siendo su única excepción, precisamente, el hábitat de bosque tropical (que es comúnmente a lo que se llama selva o jungla).

Es un emblema de la fauna mundial. Existen dos subespecies, que son el león africano y el asiático.

Son el único gran felino social. Los grupos son normalmente manadas de hembras emparentadas y coaliciones de machos no emparentados que se disputan la dominancia para quedarse con la permanencia en una manada.

Tienen una variedad de comportamientos de afiliación y amistad, desde lamerse la cabeza hasta tumbarse unos junto a otros con patas o espaldas tocándose.

Las hembras hacen la mayor parte del trabajo en la caza y actúan en equipo. Su alimentación es estrictamente carnívora y tienen un papel fundamental como super-predadores en la cadena alimentaria de su ecosistema. Los super-predadores mantienen “a raya” a los depredadores, porque una sobreabundancia de depredadores (porque camparían a sus anchas) provocaría la pérdida de poblaciones de presas.

Las amenazas más importantes para los leones en su hábitat natural se pueden resumir en: conflicto con humanos (es muy común que haya cadáveres envenenados dejados por locales para eliminar a los leones que se acercan, pues matan a su ganado para alimentarse y eso supone muchas pérdidas para los ganaderos), falta de presas, caza de trofeos y caza para destinar partes de su cuerpo a creencias medicinales tradicionales.



Hipopótamo pigmeo
Choeropsis liberiensis



Clase: Mammalia
Orden: Cetartiodactyla
Familia: Hippopotamidae
Género: *Choeropsis*

Estado de conservación: EN

El hipopótamo pigmeo habita bosques pantanosos, donde muestra una conducta reservada, introvertida y nocturna.

Suelen pasar el día en hoyos en los márgenes de los ríos, en madrigueras de otros animales que amplían o escondidos por los pantanos. La mayor parte de su actividad y alimentación tiene lugar a partir del atardecer y la puesta de sol.

Sus hábitos son muy solitarios; no buscan el conflicto, pero claramente evitan encontrarse con otros. Por eso en la ecología de esta especie es muy importante el marcaje de su espacio con excrementos. Cuando defecan, agitan vigorosamente la cola, esparciendo el excremento conforme lo expulsan. (Por eso, si, cuando nos visitas, encuentras el agua de sus piscinas marrón, no es porque sus cuidadores no las limpien, sino porque Peggy y Leishan las ensucian a lo grande, como es natural. Asimismo, no usamos químicos para limpiar su agua, sino que las piscinas se vacían, se limpian manualmente con cepillo y se vuelven a llenar. Si os encontráis una piscina vacía, es porque sus cuidadores están en mitad de ese proceso.)

El hipopótamo pigmeo tiene una dieta herbívora, basada en el consumo de plantas terrestres o semi-acuáticas, que arranca tirando del tallo con los labios.

Su distribución toca actualmente cuatro países del Oeste de África, y los parches de hábitat no invadidos por humanos y disponibles para estos animales están completamente fragmentados y en aislamiento entre sí. La mayor causa de amenaza en esta especie es la pérdida de su hábitat, que se calcula en más de 5000km², provocada, sobre todo, por la deforestación, la reconversión de tierras en superficies de cultivo y el crecimiento demográfico con el consiguiente desarrollo de infraestructura, todo lo cual se prevé siga avanzando y comiéndole terreno a los bosques.





Sitatunga
Tragelaphus spekii

Clase: Mammalia
Orden: Cetartiodactyla
Familia: Bovidae
Género: *Tragelaphus*



El sitatunga es un bello antílope de pelo cobrizo con marcas blancas por el cuerpo. Presentan un marcado dimorfismo sexual, siendo los machos más oscuros, más grandes y con unos cuernos ondulados que las hembras no tienen. Es un gran nadador, y, al igual que el hipopótamo pigmeo, habita zonas pantanosas de vegetación densa.

Cuando caminan en terreno seco tienen un andar desgarbado debido al largo de sus pezuñas, que llegan a medir unos 18cm, y esto es porque es más fácil no hundirse en el barro de los pantanos si las pezuñas son largas.

Aunque está clasificada como Preocupación menor, la pérdida de hábitat es la mayor amenaza para la persistencia en el futuro de las poblaciones de esta especie.



Lémur de cola anillada

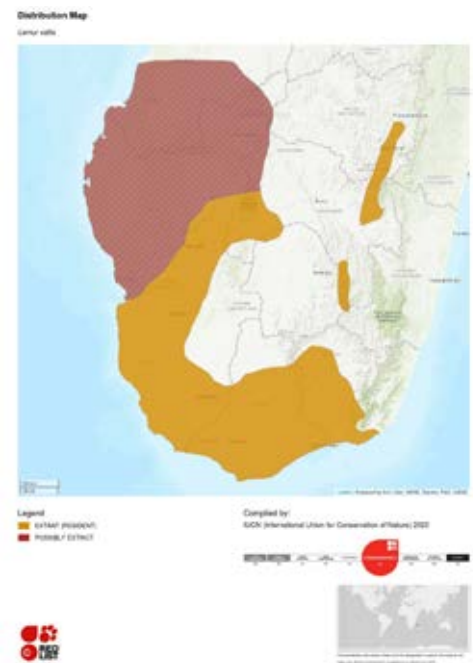
Lemur catta

Clase: Mammalia

Orden: Primates

Familia: Lemuridae

Género: *Lemur*



Estado de conservación: EN

El lémur de cola anillada es un primate de tamaño mediano y de aspecto muy distintivo, con una larga y frondosa cola en dos colores que conforman anillos alternos: blancos y negros. Ambos sexos son de similar tamaño; suelen pesar unos 2-2.5 kg.

Esta especie puede tolerar una variedad de ambientes extremos como ninguna otra, incluyendo los más secos, los más calurosos y los más fríos de Madagascar. Se encuentra comúnmente en bosques de espinas, en bosques de tierras bajas, en parajes desérticos, en bosques de hoja caducifolia o incluso en cañones rocosos.

Es una especie diurna que pasa mucho tiempo en el suelo, si bien es capaz de moverse muy bien entre los árboles. Lo hace sobre las cuatro extremidades, con la cola proporcionando la función de equilibrio.

A menudo se les puede ver tomando el sol, sentados de cara a él en posición de flor de loto. A través de la luz solar esta especie obtiene mucha energía y vitaminas; todos los seres vivos recibimos energía y vitaminas del sol, pero los lémures, en particular, la reciben exponiendo el vientre, que es donde tienen menos pelo y es de color blanco.

Su dieta es omnívora y muy variada, compuesta de frutas, hojas, flores, cortezas, savia, así como de insectos grandes o pequeños vertebrados, como por ejemplo camaleones.

Su estado de conservación es EN, aunque, según datos de la IUCN, pasarán a CR en las próximas evaluaciones.

La población de esta especie en su hábitat natural ha decrecido en más del 50% en los últimos 36 años, sobre todo por la pérdida y fragmentación de su hábitat, además de por la caza, tanto por su carne como para traficar con su mascotismo.





Ciervo del padre David
Elepharus davidianus

Clase: Mammalia
Orden: Cetartiodactyla
Familia: Cervidae
Género: *Elepharus*



Estado de conservación: EW

Especie de ciervo extinta en estado salvaje. Es endémica de China, y el hábitat en el que destaca son planicies inundables o estuarios y juncales, pues su dieta es herbívora y pasa mucho tiempo en el agua. Las crías son aptas nadadoras desde los pocos días de edad.

En el Jardín de Caza Real Nanyuang, de unos 200 km² de extensión, vivía una manada de ciervos del Padre David. Durante la dinastía Yuan (1205-1368) este jardín había permanecido cerrado al exterior y fue un misionero francés llamado padre Armando David quien “descubrió” los *E. davidianus* en el Jardín Real en 1864. Dándose cuenta de que esta especie era desconocida en el Oeste, el padre David persuadió al emperador para que le diera esqueletos o miembros de esta especie, y los mandó a París en 1866. La especie fue llamada entonces ciervo del Padre David. Se considera que el interés suscitado por esta “nueva” especie (para los pueblos occidentales) dio lugar a la introducción de la misma a colecciones privadas dentro de Europa. En 1985, una grave inundación del Río Yongding destruyó los muros del Jardín Real, de modo que muchos ciervos escaparon y fueron cazados. Sobrevivieron entre 20 y 30 ciervos que permanecieron dentro del Jardín, pero cuando este fue ocupado por rebeldes durante el levantamiento de los bóxers, acabaron también siendo cazados.

En cautividad, la especie superó lo que se denomina el cuello de botella poblacional, provocado por la endogamia, y existe un número abundante ya lejos del riesgo de extinción, habiéndose reintroducido también (en cautividad) en China.

