

LAS FOCAS

Estos mamíferos marinos de los grupos de los pinnípedos (al mismo grupo de los pinnípedos pertenecen las morsas, los elefantes y leones marinos) viven en mares fríos y templados, excepto la foca "de vientre blanco" o foca "monje" que vive en aguas subtropicales.

Son carnívoras, se alimentan de peces, calamares y moluscos, viven en grupos y tienen un cuerpo en forma de torpedo, con una cabeza pequeña, hocico con largos pelos a modo de bigotes, orejas reducidas prácticamente a simples orificios y patas cortas, con una membrana uniando los dedos. Presentan una cola muy corta.

Su tamaño varía según su especie, pero no sobrepasan los 3 metros de longitud ni menos de 1 metro 30 centímetros. La foca es un excelente nadador de pecho y de espalda, bucea y alcanza profundidades de hasta 60 metros, y puede permanecer bajo el agua entre 10 y 15 minutos. Viven en costas poco frecuentadas y se mueven sobre las rocas dando pequeños saltos. Y en invierno suelen permanecer durante mucho tiempo bajo la capa de hielo que cubre las aguas, pero abren pequeños "respiraderos" para poder asomarse. Su peor enemigo, el oso polar, puede estar al acecho y aprovechar esa oportunidad para atacarla. Sus otros enemigos son el tiburón y el hombre.

Cada año se extermina alrededor de unas 350.000 focas jóvenes frente a la costa este de Canadá, otros miles quedan mutiladas o gravemente heridas de por vida. Si bien firmaron artículos diciendo que no volvería a ocurrir y que se había acabado de una vez. Es todo mentira, esto sigue sucediendo y las focas están en la lista de animales en extinción al igual que los delfines (Diana, 2013).



Figura 1. Foto de foca polar por Anipedia. (S/F).

LINCE IBÉRICO

De persistir la tendencia actual, el Lince Ibérico (*Lynx pardinus*) podría desaparecer tan sólo diez años. El censo realizado en 1990 señalaba la existencia de unos 1.200 ejemplares, 10 años más tarde cerca de 500 y en la actualidad se estima su población en menos de 250 ejemplares adultos.

Las principales causas por las que el Lince Ibérico se encuentra en peligro de extinción son: la falta de alimento, dado que existe una pronunciada disminución en la población de conejos, su principal alimento; la destrucción de su hábitat natural, el monte mediterráneo; el furtivismo y los atropellos en las carreteras, ya que habita cerca de áreas pobladas. La reducción de las poblaciones deteriora su calidad genética y hace inviable su reproducción en estado salvaje.

La Unión Internacional para la Conservación de la Naturaleza, le ha calificado, junto al tigre de Bengala, como el felino más amenazado del planeta. En solo cincuenta años, esta especie ha pasado de habitar la mayor parte de la península Ibérica a verse recluida en pequeñas áreas sin conexión entre sí.

Existen en la actualidad cinco poblaciones de lince en estado salvaje, de las cuales sólo dos son genéticamente viables. La más importante está en la Sierra de Andújar, una zona de monte mediterráneo con un aceptable estado de conservación y en la que se estima que sobreviven unos 60 ejemplares. De ellos, una docena se encuentra en el interior de la finca estatal Lugar Nuevo, donde se ha puesto en marcha el Plan Integral para la protección de la especie.

La segunda área más importante se encuentra en el Parque Nacional de Doñana. Allí se estima que existen aproximadamente 40 ejemplares. Las otras tres áreas se encuadran en el cuadrante sudeste de la península: El Enebral, Montes de Toledo y Sierras de Gata y Granadilla.

Un programa de Cría en Cautividad intenta asegurar a corto plazo la conservación del material genético de la especie y crear, a medio y largo plazo, nuevas poblaciones de lince ibérico, reintroduciéndolos en su hábitat natural. El programa de cría se realiza en el Parque Nacional Doñana (Centro de Cría de “El Acebuche”), y en el Zoo botánico de Jerez (Diana, 2013).



Figura 2. Lince ibérico. Diana. (2013).

EL ORANGUTÁN

El Orangután de Sumatra vive solo en la isla indonesia de Sumatra. Son animales en peligro de extinción por culpa de los cazadores ilegales y la pérdida de su hábitat. Aunque tienen una esperanza de vida de unos 45 años, se reproducen menos que otros primates, haciendo que su población crezca más lentamente que otras especies.

Los orangutanes tienen el pelo largo y abundante, excepto en la cara, donde no tienen pelo. Su color varía entre el naranja claro en los animales jóvenes y el marrón rojizo en los adultos. El color del orangután de Sumatra es más pálido que el de los de la Isla de Borneo. Los orangutanes tienen los brazos largos (llegan a alcanzar los 2,25 metros) y sus manos son alargadas y finas, y los pulgares de las manos y de los pies se presentan opuestos a los otros dedos. Los orangutanes pueden llegar a medir 1,5 metros y los machos pueden pesar cerca de los 144 kilogramos, mientras que las hembras pueden pesar hasta 65 kilogramos.

A pesar de las leyes que los protegen en Indonesia y en Malasia éste está extinguiéndose debido a la destrucción de los hábitats causada por la agricultura y la explotación forestal. Asimismo, también se están degradando los bosques que rodean las zonas protegidas y se está viendo obligado a permanecer en zonas demasiado pequeñas para soportar poblaciones viables. Los cazadores furtivos también cazan a las crías, que utilizan junto con la madre para el mercado con animales vivos (Diana, 2013).



Figura 3. Orangután. Diana. (2013).

EL BERRENDO

Este hermoso animal que tiene como nombre científico *Antilocapra americana*, se encuentra en peligro de extinción por su hermosa piel y sabrosa carne, cabe destacar que es el segundo animal más veloz del mundo.

Este es un mamífero herbívoro que se alimenta de cactus, pastos y hierbas del desierto, pueden consumir plantas que para otros animales son tóxicas, se reproduce de julio a septiembre y son de tener una cría sola.

El periodo de gestación es de 245 días, habita el noroeste de México, y también se lo encuentra al suroeste de Canadá, y en gran parte de Estados Unidos.

Capaces de consumir plantas que para otros animales son tóxicas y de aprovechar al máximo su contenido de humedad, los berrendos son también animales muy rápidos, e incluso están considerados como los segundos del mundo en este renglón, ya que alcanzan velocidades cercanas a los 95 km/h (se asegura que el berrendo puede mantener su velocidad en tramos más largos que el felino africano llamado chita, registrado como el más rápido).

En México las poblaciones de Berrendo llegaban hasta el estado de Hidalgo en el siglo pasado, hoy es una especie en extinción, y las ejemplares que se encuentran en libertad, pueden verse en parques naturales de El Pinacate en Sonora, El Vizcaíno en Baja California Sur y algunas áreas protegidas de Chihuahua (Diana, 2013).



Figura 4. Foto de berrendo. Diana. (2013).

PÁJARO CARPINTERO

El pájaro carpintero grande (*Compephilus Magellanicus*), llamado también carpintero negro o gallo de monte, se encuentra desde la VI región hasta Magallanes, estando en grave peligro de extinción desde la VI hasta la VIII región y más al sur en vulnerabilidad.

Su mayor peligro es la desaparición de su hábitat por causa de la tala de bosques en la zona sur. Esta ave es una de las más grandes de su especie, midiendo entre 44 y 46 centímetros de largo. La hembra es completamente negra, a excepción de la base del pico, donde tiene un color rojo. El macho tiene su cabeza roja, pero el resto del cuerpo negro.

Se le reconoce por sus fuertes gritos parecidos al del “pájaro loco” y el sonido de los troncos cuando los golpea con su pico. Se alimenta mayormente por insectos.

El carpintero grande es un animal monógamo, o sea que comparte con una pareja toda su vida. En Cabo de Hornos existe un programa para su conservación al ser considerada una especie carismática por la población (Diana, 2013).



Figura 5. Pájaro carpintero. Diana. (2013).

RANA ARCOÍRIS MALAGASY

Esta colorida rana se ha vuelto muy popular en el mercado de mascotas (para su detrimento). Es la única rana de su grupo que no es arbórea y que en cambio sube a piedras para evitar inundaciones. Su hábitat está confinado a un área de 100km cuadrados en Madagascar que se ha visto afectado por la minería de zafiro.

Esta pequeña rana, presenta un aspecto redondeado, midiendo entre 30- 40 mm las hembras y de 20 a 30 mm los machos. Su espalda suave está coloreada por el rojo, verde, negro y amarillo, de ahí su nombre arcoíris.

Con unas orejas poco visibles y unos ojos prominentes, esta peculiar rana presenta unas patas posteriores adaptadas para excavar y enterrarse, mientras que las patas anteriores las utiliza para trepar por las paredes rocosas verticales para así protegerse de los depredadores y las inundaciones. Cuando se siente amenazada, su mecanismo de defensa es inflarse para intimidar a los depredadores y escapar así de los posibles peligros.

Aunque presenta una alta tasa de reproducción, actualmente se encuentra en peligro crítico debido a la comercialización de ejemplares en el mercado negro para coleccionistas. Otros factores de amenazas existentes hoy día son el aumento de la actividad turística, la pérdida de hábitats por incendio, la extracción de madera y el sobrepastoreo (Diana, 2013).



Figura 6. Foto de Rana arcoíris. Diana. (2013).

EL JAGUAR

El jaguar representa un elemento de gran importancia histórica, simbólica, ecológica y cultural para Guerrero. Era considerado una representación de poder y fuerza por las culturas ancestrales del estado, especialmente por los olmecas, para quienes era el centro de su mitología.

Los estudios acerca de la geografía de la conservación del jaguar en México, indican que existen poblaciones más o menos importantes en la zona noroeste, en Sonora y Sinaloa, y también, poco más al Sur en las costas de Jalisco y Nayarit; por otra parte también se han registrado grupos relativamente numerosos en las reservas selváticas del sureste en Oaxaca, Chiapas y la Península de Yucatán, de tal suerte que Guerrero se encuentra precisamente dentro del territorio que constituye un corredor genético de gran importancia para la viabilidad de la especie en México y por eso su conservación en nuestro estado tiene un gran significado más allá de las fronteras estatales.

Este felino es una especie amenazada y sus poblaciones han decrecido fuertemente en los últimos años, debido al crecimiento de los asentamientos humanos y la destrucción de las selvas y los bosques que constituyen su hábitat.

La conservación de este gran felino resulta sumamente complicada, ya que se alimenta de venados, jabalíes y otras presas que habitan en las selvas y bosques, los cuales continúan disminuyendo su superficie, y en muchos casos, al ver minimizada su dieta natural los felinos atacan al ganado y se convierten en un problema para los productores pecuarios.

Recientemente, la SEMAREN financió un estudio de la situación del jaguar y se diseñaron medidas para su conservación, las cuales se harán públicas muy pronto y serán un elemento importante en la definición de las estrategias a seguir.

La figura simbólica y mítica del jaguar se encuentra en la profundidad histórica de nuestros orígenes como sociedad y cultura, está fuertemente enclavada en las tradiciones culturales presentes, y sobre todo, al plantearnos el reto de la conservación ecológica global (Diana, 2013).



Figura 7. Foto de jaguar. Diana. (2013).

EL RINOCERONTE NEGRO

El rinoceronte negro, que está al borde de la extinción, ha sido cazado durante mucho tiempo por sus cuernos, a los que en algunas culturas se atribuyen propiedades mágicas y medicinales.

El Rinoceronte Negro es una de las especies más amenazadas en la tierra. Nativas de la región oriental y las zonas centrales de África, están al borde de la extinción con menos de 2.500 que quedan en el medio silvestre. Las principales causas detrás de esta criatura en peligro crítico de extinción es la pérdida del hábitat y la caza furtiva. Un gran número de rinocerontes negros son asesinados por sus valiosos cuernos.

En realidad, tanto el rinoceronte blanco como el negro son grises. Lo que les diferencia no es el color, sino la forma del labio. El rinoceronte negro tiene el labio superior en punta, mientras que el de su pariente blanco es cuadrado. Esta diferencia se debe a sus correspondientes dietas. Los rinocerontes negros son herbívoros que obtienen la mayor parte de su sustento de árboles y arbustos. Usan los labios para arrancar hojas y frutos de las ramas. Los rinocerontes blancos pastan hierba, caminando con sus enormes cabezas y labios cuadrados a ras de suelo.

Los rinocerontes negros se alimentan de noche, al amanecer y con la puesta del sol. Bajo el cálido sol africano, se refugian tumbándose en la sombra. A los rinocerontes les gusta revolcarse. Cuando encuentran una charca apropiada, suelen cubrirse de barro para protegerse del sol y repeler a los mosquitos.

Los rinocerontes negros lucen dos cuernos, de los cuales el primero es más prominente. Los cuernos del rinoceronte crecen hasta ocho centímetros al año, y se sabe que han llegado a alcanzar el metro y medio. Las hembras los usan para proteger a sus crías, mientras que los machos los emplean para atacar a sus rivales.

En su día, el rinoceronte negro estaba presente en gran parte del África subsahariana, pero en la actualidad está al borde de la extinción debido a la caza furtiva, alentada por la demanda comercial (Diana, 2013).



Figura 8. Foto de Rinoceronte negro por Diana. (2013). Abatros [Entrada en blog]. Recuperado de <http://peligrodeextn.blogspot.com/2013/06/rinoceronte-negro.html>

EL ALMIQUÍ

Una noticia acabada de publicar ha alegrado a parte de la comunidad científica de Cuba, del Caribe insular y del mundo entero, porque nuevamente se han unido esfuerzos en busca del Almiquí.

El almiquí es un mamífero considerado un fósil viviente. Su origen se remonta a más de 30 millones de años por lo que su conservación es una urgencia para toda la comunidad mundial. Existen sólo dos especies de este raro animal, el almiquí de Cuba, que sólo habita en esta isla y el almiquí paradójico, que habita la isla de La Española comprendiendo sobre todo los bosques tropicales de República Dominicana.

En el caso del almiquí de Cuba, su existencia está sólo registrada en la Reserva Mundial y Parque Nacional Alejandro de Humboldt, que es Patrimonio Mundial de la Naturaleza declarado por la Unesco en el año 2001. Este sitio reúne uno de los ecosistemas naturales más relevantes de Cuba y de todo el mundo como ecosistema de isla tropical.

Es tan importante que conserva 16 de las 28 formas de vegetación propias de la isla de Cuba. Además, reúne el 2 por ciento de todas las especies florales existentes en todo el planeta tierra.

En medio de este sitio, verdadero paraíso natural por su vegetación, paisajes, endemismo, cauces de ríos transparentes y cascadas, viven algunos de los ejemplares que quedan del almiquí. Este mamífero antiquísimo es el único que posee veneno como forma de defensa. Sus colmillos pueden inyectar con la mordida un veneno poderoso que pasa a través de un conducto de este colmillo y queda inyectado en el animal al que muerde.

La apariencia del almiquí de Cuba es también una extrañeza en todos los sentidos. Su hocico largo y su pelaje le dan una apariencia rara. Endémica de la isla, en peligro crítico de extinción, el almiquí de Cuba mide hasta 32 centímetros desde el hocico a la cola. La cola es tan grande, con respecto a la longitud de su cuerpo que llega a medir hasta 17 centímetros de largo.

El almiquí de Cuba es un animal de hábitos nocturnos, deambula en la noche con movimientos de zigzag y posee enemigos naturales como son los gatos y cerdos jíbaros (de costumbres no domesticadas) además de que son huidizos ante la presencia del hombre.

Es un mamífero considerado primitivo y nuevamente Cuba, Japón y la Unesco unen esfuerzos en busca de nuevos ejemplares del almiquí. Debemos luchar para sacarlo de la lista de Animales en Peligro de Extinción (Diana, 2013).



Figura 9. Foto de almiquí. Diana. (2013).

ALBATROS

Los albatros son esencialmente aves pelágicas del hemisferio sur. Su distribución comienza aproximadamente desde el Trópico de Cáncer por el norte, y llega hasta el mismo continente antártico. De las trece especies, nueve viven en aguas antárticas y subantárticas y las otras cuatro, en islas volcánicas del Océano Pacífico.

Duermen flotando en el mar, y de éste obtienen también el agua y su alimento que consiste en plancton, crustáceos y peces que estén cerca de la superficie. Para levantar vuelo, aprovechan la cresta de la ola, impulsándose con sus patas palmeadas y quedando en el aire entre el seno de dos olas.

La Royal Society for the Protection of Birds y Birdlife International advierten que el albatros está en riesgo de extinción debido al elevado número de ejemplares de esta especie que mueren enredados en los aparejos de pesca comercial.

Un experto en albatros, el doctor Cleo Small, sostiene que están muriendo a una tasa cercana a un ejemplar cada cinco minutos, más rápido que cualquier otra familia de aves.

La población de albatros de ala blanca de Georgia del Sur, *Diomedea exulans*, que posee la envergadura más larga de cualquier ave, está disminuyendo rápidamente. El principal problema es que los albatros tratan de robar el pescado y los cebos de pesca de calamar de los anzuelos de las líneas de pesca.

El seguimiento de los albatros de ala blanca, también llamados errantes, por la British Antarctic Survey de Georgia del Sur ha revelado una reducción de la mitad en el número de ejemplares en 2009, en comparación con el número que había en la década de 1960.

Son de cola corta y pico fuerte y ganchudo con aberturas nasales terminadas en tubos a ambos lados del culmen. Su plumaje varía entre los tonos blancos, negros y grises (Diana, 2013).



Figura 10. Foto de albatro. Diana. (2013).

Referencias

- Diana. (2013). Albatros. Blogs animales en peligro de extinción. [Blog]. [Adaptado por Medición Independiente de Aprendizajes].
<http://peligrodeextn.blogspot.com/2013/06/albatros.html>
- Diana. (2013). Almiqui. Blogs animales en peligro de extinción [Blog]. [Adaptado por Medición Independiente de Aprendizajes].
<http://peligrodeextn.blogspot.com/2013/06/almiqui.html>
- Diana. (2013). El berrendo. Blogs animales en peligro de extinción [Blog]. [[Adaptado por Medición Independiente de Aprendizajes]. <http://peligrodeextn.blogspot.com/2013/06/el-berrendo.html>
- Diana. (2013). El jaguar. Blogs animales en peligro de extinción [Blog]. [Adaptado por Medición Independiente de Aprendizajes]. <http://peligrodeextn.blogspot.com/2013/06/el-jaguar.html>
- Diana. (2013). El lince iberico. Blogs animales en peligro de extinción [Blog]. [Adaptado por Medición Independiente de Aprendizajes]. <http://peligrodeextn.blogspot.com/2013/06/el-lince-iberico.html>
- Diana. (2013). La foca. Blogs animales en peligro de extinción [Blog]. [Adaptado por Medición Independiente de Aprendizajes]. <http://peligrodeextn.blogspot.com/2013/06/la-foca.html>
- Diana. (2013). Oratugan. Blogs animales en peligro de extinción [Blog]. [[Adaptado por Medición Independiente de Aprendizajes].
<http://peligrodeextn.blogspot.com/2013/06/orangutan.html>
- Diana. (2013). Pajaro carpintero. Blogs animales en peligro de extinción [Blog]. [Adaptado por Medición Independiente de Aprendizajes].
<http://peligrodeextn.blogspot.com/2013/06/pajaro-carpintero.html>
- Diana. (2013). Rana arcoíris. Blogs animales en peligro de extinción [Blog]. [Adaptado por Medición Independiente de Aprendizajes].
<http://peligrodeextn.blogspot.com/2013/06/rana-arcoiris.html>
- Diana. (2013). Rinoceronte negro. Blogs animales en peligro de extinción [Blog]. [Adaptado por Medición Independiente de Aprendizajes].
<http://peligrodeextn.blogspot.com/2013/06/rinoceronte-negro.html>

Imágenes

- Anipedia. (S/F). Foca polar. [Fotografía]. <https://www.anipedia.net/focas/foca-polar/>
- Diana. (2013). Albatro. [Fotografía]. <http://peligrodeextn.blogspot.com/2013/06/albatros.html>



- Diana. (2013). Almiquí. [Fotografía]. <http://peligrodeextn.blogspot.com/2013/06/almiqui.html>
- Diana. (2013). Berrendo.
[Fotografía]. <http://peligrodeextn.blogspot.com/2013/06/elberrendo.html>
- Diana. (2013). Jaguar. [Fotografía]. <http://peligrodeextn.blogspot.com/2013/06/el-jaguar.html>
- Diana. (2013). Lince [Fotografía]. <http://peligrodeextn.blogspot.com/2013/06/el-lince-iberico.html>
- Diana. (2013). Orangután [Fotografía].
<http://peligrodeextn.blogspot.com/2013/06/orangutan.html>
- Diana. (2013). Pájaro carpintero [Fotografía]. <http://peligrodeextn.blogspot.com/2013/06/pajaro-carpintero.html>
- Diana. (2013). Rana arcoíris [Fotografía]. <http://peligrodeextn.blogspot.com/2013/06/rana-arcoiris.html>
- Diana. (2013). Rinoceronte negro [Fotografía].
<http://peligrodeextn.blogspot.com/2013/06/rinoceronte-negro.html>