

DK 0241643015

Animal: The Definitive Visual Guide - User Manual

A Comprehensive Reference for the Animal Kingdom

INTRODUCTION TO THE GUIDE

'Animal: The Definitive Visual Guide' is an authoritative and visually stunning encyclopedia designed to provide a comprehensive overview of the animal kingdom. This guide serves as an invaluable resource for students, naturalists, and anyone with a keen interest in wildlife, offering detailed information and breathtaking photography.

Authored by a team of over 70 natural history specialists, this book presents the latest scientific knowledge alongside impressive visual documentation of more than 2000 species, including mammals, birds, reptiles, amphibians, fish, insects, and other invertebrates.



ANIMAL

LA GUÍA VISUAL DEFINITIVA



NUEVA EDICIÓN

Image: The front cover of 'Animal: The Definitive Visual Guide', showcasing a striking black and white photograph of a zebra's head, with the title 'ANIMAL' prominently displayed.

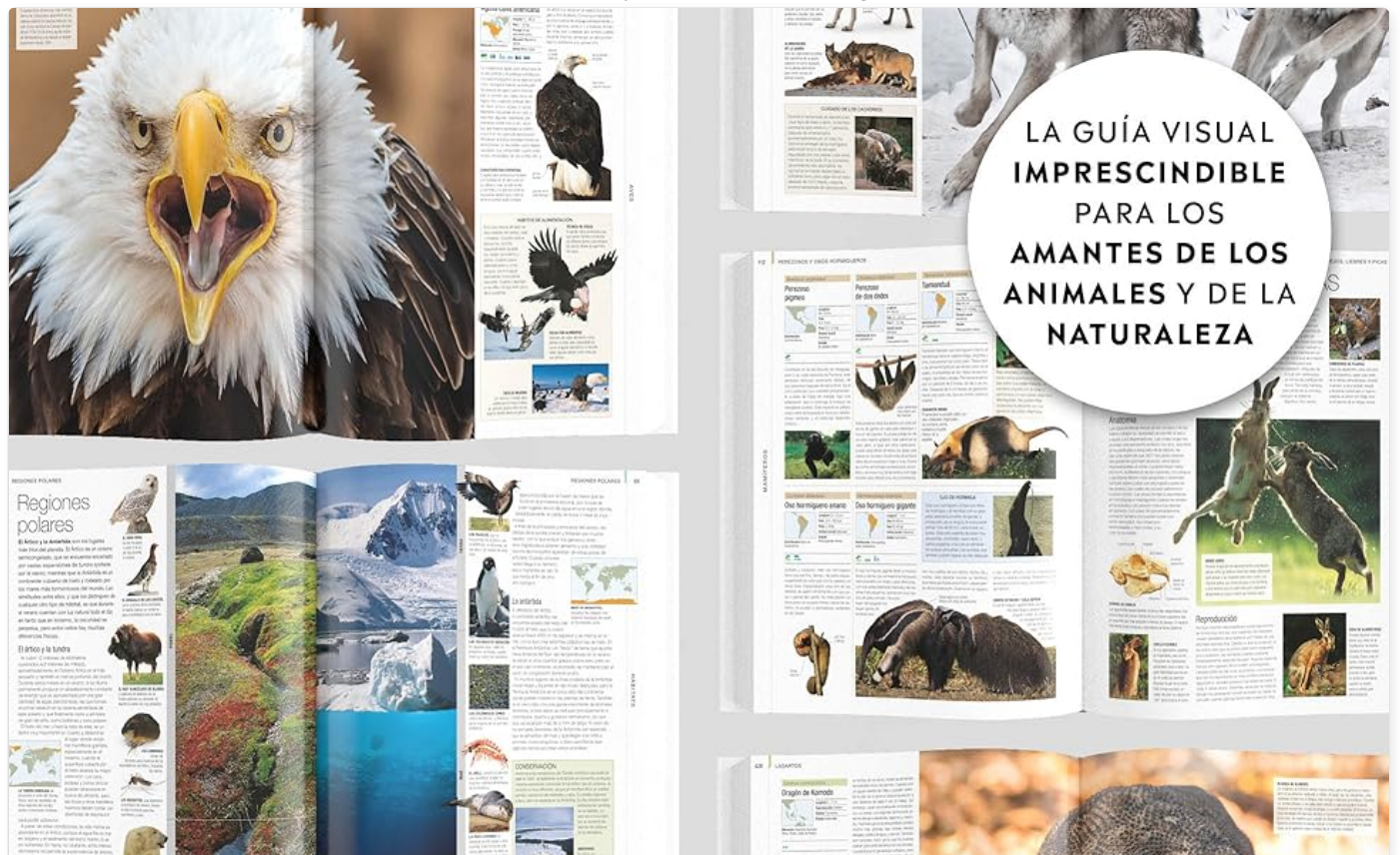
KEY FEATURES AND CONTENT

- **Extensive Species Coverage:** Features detailed descriptions of over 2000 animal species.
- **Stunning Photography:** Each species is accompanied by high-quality, impactful photographs.
- **Scientific Accuracy:** Content is written and reviewed by a global team of over 70 zoologists and naturalists, ensuring factual precision.

- **Taxonomic Organization:** The animal catalog is systematically organized into taxons, providing a clear understanding of animal classification.
- **Habitat Information:** Includes dedicated sections and maps detailing the diverse habitats where animals reside.
- **Conservation Status:** Provides information on the conservation status of various species.



Image: A visual representation highlighting the book's scope, inviting readers to explore diverse creatures from the largest mammals to the smallest invertebrates, all presented with astonishing detail.



To find specific information, users can browse through the sections dedicated to different animal classes (mammals, birds, reptiles, etc.) or utilize the detailed index (if available in the physical copy) to locate particular species or topics. The inclusion of location maps for each species further aids in understanding their geographical distribution.



Brachyteles pygmaeus

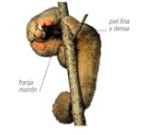
Perezoso pigmeo de tres dedos

Longitud: 40-50 cm
Peso: 2-3 kg
Estado: Vulnerable
Localización: América Central
Estado: Vulnerable

Esta especie tiene la típica cabeza chica del perezoso, orejas y ojos diminutos, y una cola pequeña escondida en el pelaje, lo cual contrasta con su cuerpo grande y extremidades poderosas. Alas, garras, dientes, escamas e incluso patillas viven en el largo pelaje exterior, el cual es más largo, más oscuro y como melina en la cabeza, cuello y hombros. La piel debajo del pelaje grueso es fina.



Este perezoso tiene dos dedos con garras en forma de garfio en cada pata delantera y tres en la trasera. Su grueso pelaje es de un color marrón grisáceo, más pálido en la cara, pero al igual que otros perezosos, puede estar teñido de verde por algas que crecen en los pelos. Su alimento es la típica dieta de los perezosos: hojas y fruta. Como es común en todos los perezosos, es solitario.



Choloepus didactylus

Perezoso de dos dedos

Longitud: 40-50 cm
Peso: 2-3 kg
Estado: Vulnerable
Localización: América Central
Estado: Vulnerable

También llamado oso hormiguero menor, el tamandú tiene la cabeza larga, angosta y una cola gruesa con poco pelo. Trepa bien y se alimenta tanto en las ramas como en el suelo, impulsando en los ruidos de las hormigas, termitas y abejas. Permanece activo por un período de 8 horas, de día o de noche. Después de 4 a 5 meses de gestación nace una sola cría, que se monta sobre la madre.



Este perezoso tiene dos dedos con garras en forma de garfio en cada pata delantera y tres en la trasera. Su grueso pelaje es de un color marrón grisáceo, más pálido en la cara, pero al igual que otros perezosos, puede estar teñido de verde por algas que crecen en los pelos. Su alimento es la típica dieta de los perezosos: hojas y fruta. Como es común en todos los perezosos, es solitario.



Tamandua tetradactyla

Tamandú

Longitud: 50-60 cm
Peso: 3-5 kg
Estado: Vulnerable
Localización: América Central
Estado: Vulnerable

También llamado oso hormiguero menor, el tamandú tiene la cabeza larga, angosta y una cola gruesa con poco pelo. Trepa bien y se alimenta tanto en las ramas como en el suelo, impulsando en los ruidos de las hormigas, termitas y abejas. Permanece activo por un período de 8 horas, de día o de noche. Después de 4 a 5 meses de gestación nace una sola cría, que se monta sobre la madre.



Este perezoso tiene dos dedos con garras en forma de garfio en cada pata delantera y tres en la trasera. Su grueso pelaje es de un color marrón grisáceo, más pálido en la cara, pero al igual que otros perezosos, puede estar teñido de verde por algas que crecen en los pelos. Su alimento es la típica dieta de los perezosos: hojas y fruta. Como es común en todos los perezosos, es solitario.



Autodefensa

Bajo amenaza, un tamandú se pone contra una roca o tronco: se alza sobre sus patas traseras; se mantiene erguido por su cola, y permanece con las patas delanteras desplegadas. Así puede infligir heridas al atacante con sus garras en las patas delanteras.



CHACHITA NEGRA
El tamandú se monta pálido con una "chacha" negra sobre los hombros, pecho, cuello y la parte inferior de la espalda.



OJO DE HORMIGA

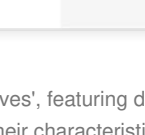
Este oso hormiguero rompe los ruidos de hormigas y de termitas con su gran pata delantera provista de garras, y empuja una sola lengua, la cual puede extender más de 10 cm, para tomar su presa. Esta está cubierta de pelos muy pequeños, orientados hacia atrás, y saliva pegajosa, a la cual se adhieren las presas pequeñas. Las termitas, que pueden reparar el nido después,



garras delanteras más con los nudillos de sus dedos. Activa día y noche, esta especie roe su territorio, que puede cubrir hasta 25 km², dependiendo de la disponibilidad de comida. Duermen en un agujero o bajo algún arbusto, con su cola pegada sobre su cabeza y cuerpo. Este animal está amenazado por la caza y por



CUERPO ESTRECHO Y COLA LEXA
El oso hormiguero gigante tiene una piel de patas largas y gruesas sobre su angosto cuerpo. Su coloración es principalmente gris con marcas en blanco y negro. Tiene una cola larga y muy tupida.



ANATOMÍA

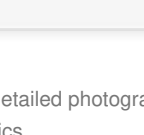
Las características físicas de los conejos y de las liebres reflejan su necesidad de percibir el daño y eludir a los depredadores. Las orejas largas les proveen una excelente audición; los ojos, ubicados en la parte alta y cada lado de la cabeza, les dan una visión de casi 360°; las patas traseras alargadas les permiten alcanzar velocidades impresionantes al correr y pueden llegar hasta 56 km/h. A diferencia de los roedores, los conejos y las liebres tienen colas pequeñas y redondas; también tienen patas con piel tupida y pelos en las plantas, los cuales les proveen adherencia cuando corren. Las picas también se esconden en hendiduras o madrigueras cuando se sienten amenazadas y se parecen más a los ratones en aspecto, con patas de aproximadamente el mismo tamaño; no pueden correr con tanta velocidad; sus orejas son redondeadas y más cortas, y su cola no es visible.



CRANEO DE CONEJO
Los lagomorfos tienen dientes incisivos bien desarrollados que nunca dejan de crecer. Detrás de los incisivos superiores hay un segundo par más pequeño (dentado de gajal). El espacio interdental entre incisivos y premolares se llama diastema.



CULO FLEXIBLE
En la lagomorfos, aunque es importante, pero no es frecuente ver ejemplares con el culo flexible. Este es el caso de las liebres, que tienen el culo flexible para alcanzar a la piel de la zona. Este cuerpo ríspido es capaz de girar su cabeza en 180° para lanzarse al trote.



Alimentación

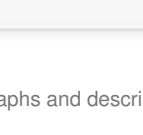
Los lagomorfos son herbívoros y generalmente comen pasto y otras plantas suculentas. Las autotrasas que no pueden ser digeridas en un primer momento son almacenadas para una segunda digestión, después de lo cual son defecadas en forma de pequeñas bolas blandas semidigeridas. De esta manera, gran parte de la comida pasa por el sistema digestivo dos veces.



COMEDORES DE PLANTAS
Todos los lagomorfos, desde la pica de Norteamérica, pasan gran parte de su tiempo alimentándose. Durante el verano, la pica también recoge y almacena comida para el invierno, creando un anillo con follaje seco en el exterior de su refugio nico.



BOXEO AÉREO
Durante el período de apareamiento se producen peleas entre los machos. Usan las patas delanteras para boxear y las traseras para tirar coes. Los machos pelean por tener acceso a las hembras, y una hembra que no está lista para aparearse ahuyenta al macho (como muestra aquí).



Reproducción

Aunque muchos depredadores cazan lagomorfos en forma muy intensa, son capaces de mantener niveles saludables de población por medio de una alta tasa reproductiva. Debido a que la evolución no es cíclica, sino que es provocada como respuesta a la ocupación, las hembras pueden profanar inmediatamente después de parir. Algunas especies incluso son capaces de concebir una segunda camada antes de dar a luz la primera. Los conejos - que son los reproductores más prolíficos entre los lagomorfos - pueden producir camadas de hasta 12 crías, 6 veces al año. Además, alcanzan la madurez sexual muy jóvenes (al cuerpo europeo el caso de concebir cuando apenas tiene tres meses de vida).



HORA DE ALIMENTARSE
Aunque algunos conejos pasan sus días en la madriguera, los liebres siempre lo hacen sobre el suelo. Estas crías de liebre, casi nadas, permanecen ocultas durante el día, pero se juntan al atardecer, cuando la madre viene a ellas para amamentarlas.



HORA DE ALIMENTARSE
Aunque algunos conejos pasan sus días en la madriguera, los liebres siempre lo hacen sobre el suelo. Estas crías de liebre, casi nadas, permanecen ocultas durante el día, pero se juntan al atardecer, cuando la madre viene a ellas para amamentarlas.

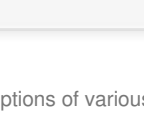


Image: An internal spread from the book titled 'Anteaters and Relatives', featuring detailed photographs and descriptions of various anteater species and their characteristics.

Canis lupus

Lobo gris

Longitud: 1-1.8 m
Peso: 30-50 kg
Estado: Vulnerable
Localización: América del Norte, Europa, Asia
Estado: Vulnerable

Es el miembro salvaje más grande de la familia de los cánidos y el antepasado del perro doméstico. Aunque fue cazado por el hombre, su extinción más amplia del mundo, pero su extinción se ha visto restringida por la persecución generalizada por parte del hombre y la destrucción de su hábitat. Es un animal inteligente y social, cuyo gran diente como depredador depende de su organización en jaurías, esto es, grupos familiares que comúnmente están compuestos por entre 8 y 12 miembros. Estos vigilan los territorios, que abarcan áreas muy extensas y que mantienen mediante marcaciones con olor. La jauría



GRAN CAZADOR
El lobo gris posee una conformación robusta que le permite ser un poderoso cazador. Sus ojos y oídos sensibles le ayudan a detectar las presas.

ALIMENTACIÓN
Una vez capturada su presa, los miembros de la jauría esperan su turno después de la presa dominante para tener acceso al animal muerto.

CUIDADO DE LOS CACHORROS
Durante la temporada de reproducción -que dura de enero a abril-, la hembra dominante para entre 4 y 7 cachorros. Después de amamentarlos aproximadamente por un mes, los cachorros emergen de la madriguera para recibir trozos de alimento regurgitado por sus padres y por otros miembros de la jauría. Si su suministro de comida ha sido abundante, los cachorros se habrán desarrollado lo suficiente como para viajar con el resto después de 3 a 5 meses, y para la próxima temporada de reproducción.



SEXUAL CONTRADICTORIO
El macho puede convertirse en un pariente importante en la interacción social entre los lobos grises. Grupos pueden tener agresión, pero, a veces, combinado con la alta sociabilidad y los lobos, los machos, dentro de sus territorios.

LLAMADO DE LA SEIVA
Los lobos grises suelen parir en un territorio y para defenderlo sus territorios, los lobos grises suelen parir en un territorio y para defenderlo sus territorios, los lobos grises suelen parir en un territorio y para defenderlo sus territorios.

LLAMADO DE LA SEIVA
Los lobos grises suelen parir en un territorio y para defenderlo sus territorios, los lobos grises suelen parir en un territorio y para defenderlo sus territorios, los lobos grises suelen parir en un territorio y para defenderlo sus territorios.

LLAMADO DE LA SEIVA
Los lobos grises suelen parir en un territorio y para defenderlo sus territorios, los lobos grises suelen parir en un territorio y para defenderlo sus territorios, los lobos grises suelen parir en un territorio y para defenderlo sus territorios.

LLAMADO DE LA SEIVA
Los lobos grises suelen parir en un territorio y para defenderlo sus territorios, los lobos grises suelen parir en un territorio y para defenderlo sus territorios, los lobos grises suelen parir en un territorio y para defenderlo sus territorios.

LLAMADO DE LA SEIVA
Los lobos grises suelen parir en un territorio y para defenderlo sus territorios, los lobos grises suelen parir en un territorio y para defenderlo sus territorios, los lobos grises suelen parir en un territorio y para defenderlo sus territorios.

LLAMADO DE LA SEIVA
Los lobos grises suelen parir en un territorio y para defenderlo sus territorios, los lobos grises suelen parir en un territorio y para defenderlo sus territorios, los lobos grises suelen parir en un territorio y para defenderlo sus territorios.

LLAMADO DE LA SEIVA
Los lobos grises suelen parir en un territorio y para defenderlo sus territorios, los lobos grises suelen parir en un territorio y para defenderlo sus territorios, los lobos grises suelen parir en un territorio y para defenderlo sus territorios.

LLAMADO DE LA SEIVA
Los lobos grises suelen parir en un territorio y para defenderlo sus territorios, los lobos grises suelen parir en un territorio y para defenderlo sus territorios, los lobos grises suelen parir en un territorio y para defenderlo sus territorios.



Image: An internal spread from the book focusing on 'Carnívoros', specifically showcasing detailed images and information about wolves in their natural habitat.

ABOUT THE PUBLISHER: DK

DK (Dorling Kindersley) is a renowned international publishing company known for its highly visual and informative reference

books. Established in 1974, DK believes in the magic of discovery, creating books that explore ideas and spark curiosity about the world.

From early learning to complex scientific topics, DK's publications are crafted to provide knowledge from leading experts, offering hours of enjoyment and endless inspiration. Their commitment to visual excellence and factual accuracy makes their books a trusted source of information worldwide.



Image: A graphic illustrating DK's mission and legacy, highlighting their dedication to curious minds, their long history of publishing since 1974, their global presence, and their role as a source of inspiration and knowledge.

SPECIFICATIONS

Title	Animal: The Definitive Visual Guide (Visual Encyclopedia)
Publisher	DK
Publication Date	November 2, 2023
Edition	001
Language	Spanish (Original)
Print Length	632 pages
ISBN-10	0241643015
ISBN-13	978-0241643013
Product Weight	2.73 kg
Dimensions	24.2 x 4 x 28.7 cm

CARE AND HANDLING

To ensure the longevity and preservation of your 'Animal: The Definitive Visual Guide', please follow these care recommendations:

- Store the book in a cool, dry place away from direct sunlight to prevent fading and warping.
- Handle with clean, dry hands to avoid transferring oils or dirt to the pages.
- Avoid bending the spine excessively to maintain its structural integrity.
- Keep away from liquids and food to prevent stains and damage.
- If cleaning is necessary, gently wipe the cover with a soft, dry cloth.

SUPPORT AND FURTHER INFORMATION

For additional information about 'Animal: The Definitive Visual Guide' or other publications by DK, please visit the official DK website or contact their customer support. Details regarding errata, new editions, or related educational resources can typically be found on the publisher's online platforms.

For general inquiries or to explore more about the fascinating world of animals, consider visiting reputable natural history museums or scientific organizations, many of which offer online resources and educational programs.