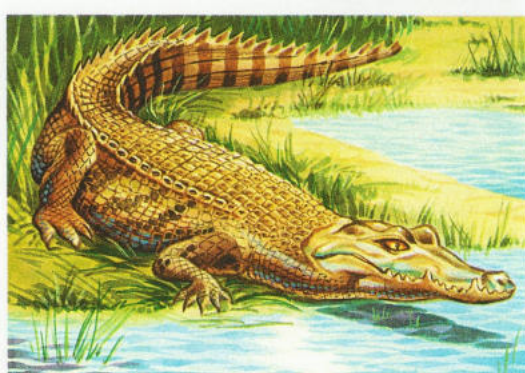


TIBURÓN



COCODRILLO



ÁGUILA DE CABEZA BLANCA



NUTRIA



ORCA



PULPO



BUITRE



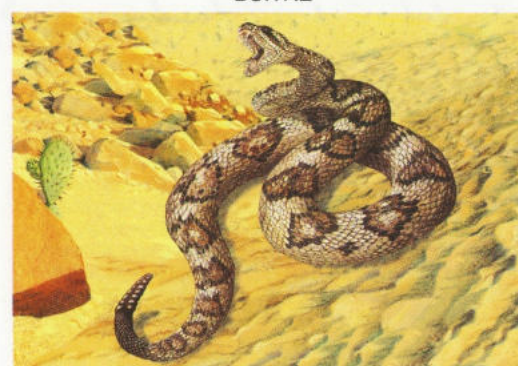
DIENTES DE SABLE



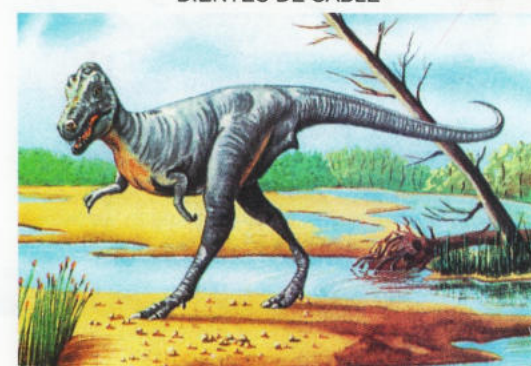
FOCA



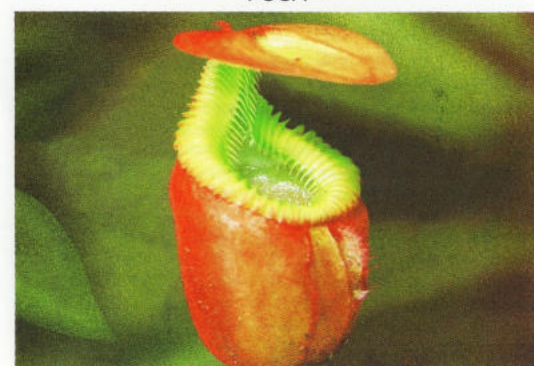
PIRAÑA



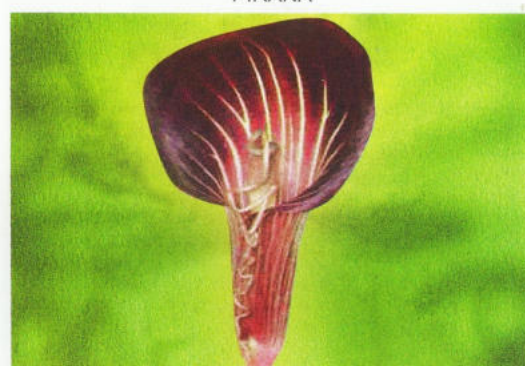
VÍBORA DE CASCABEL



CARNOSAURUS



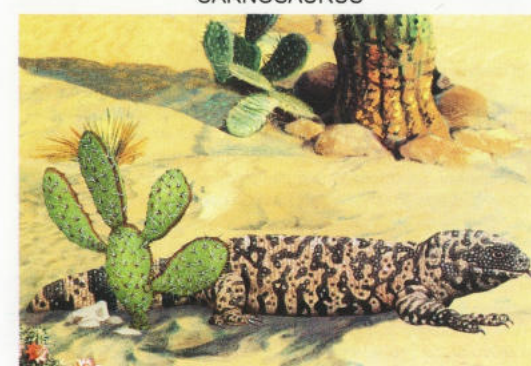
NEPENTHES VILLOSA



LIRIO COBRA



ARAÑA



MONSTRUO DE GILA



### NUTRIA

Mamífero del orden de los carnívoros y de la familia de los mustélidos. Está perfectamente habituado a la vida acuática. Posee patas cortas, pies palmados, cola afilada, pelo muy tupido, y es bisulco, lo que significa que tiene las pezuñas partidas. Puede nadar un kilómetro totalmente sumergido en el agua, antes de salir a respirar. Es muy juguetón, en el invierno se divierte deslizándose sobre el hielo y en el verano sobre pendientes húmedas hasta caer en algún lago. Come peces, mariscos, ranas e insectos. Es muy inteligente. Con su piel se hacen finos artículos.

### DIENTES DE SABLE

Felino primitivo de la Era Cuaternaria, actualmente extinto. Se le conoce también con el nombre de Smilodon. Fue la más grande y más temida de las muchas especies de feroces felinos que evolucionaron por la misma época, adaptadas para cazar diversas clases de presas. Se le llamó dientes de sable, porque tenía dos largos y filosos colmillos en forma de sable, que salían de la parte superior de la mandíbula, uno del lado derecho y el otro del lado izquierdo. Además, los músculos de su cuello eran sorprendentemente poderosos, y le permitían mover la cabeza hacia abajo, con una extraordinaria fuerza, para darle a su presa un golpe mortal. Sus colmillos eran unas armas potentísimas, muy útiles para un animal carnívoro, que tiene que conseguir su alimento por medio de la caza. Era el único animal capaz de cazar mamuts, porque sólo con sus colmillos era posible penetrar la gruesa piel del mamut y causarle una herida mortal.

### CARNOSAURUS

Como su nombre lo indica, era un dinosaurio carnívoro. Vivió durante los períodos Cretáceo y Jurásico de la Era Mesozoica. Poseía cabeza grande; dientes muy filosos; cuello grueso; extremidades posteriores robustas y terminadas en tres dedos, extremidades delanteras sumamente cortas, con manos diminutas que tenían sólo dos dedos cada una, en forma de garras, y cola muy larga.

### MONSTRUO DE GILA

Su nombre científico es el de *Heloderma suspectum*. Se caracteriza por ser un lagarto venenoso de lentos movimientos y que habita principalmente en zonas desérticas, especialmente en desiertos rocosos de América del Norte; aunque, también, se le ha visto en algunos bosques tropicales secos. Llega a medir de 45 a 60 centímetros. Su coloración de piel es muy característica debido a que va desde un tono naranja hasta el color negro. Comúnmente se alimenta de algunos roedores, hormigas, huevos, insectos y aves. Su lengua que es bífida, ancha y plana le ayuda a capturar a sus víctimas, les muerde y se aferra fuertemente a ellas, con el fin de rodar junto con ellas, sobre sus espaldas, con la finalidad de permitir que el veneno fluya al interior de la herida. No es un réptil que ataque al hombre; sin embargo, si le llegara a morder, puede ser dañina su mordedura. Se encuentra en peligro de extinción.

### ÁGUILA CABEZA BLANCA

Nombre científico: *Haliaeetus leucocephalus*. Reino: Animal. Tipo: Vertebrados. Clase: Aves. Familia: Accipitridos. Orden: Ciconiformes. La envergadura del macho adulto llega a alcanzar hasta 2.5 m. y puede pesar hasta 4 Kg., mientras que la hembra es más grande, con una envergadura de 3 m. y un peso de 6 Kg. Su nombre se debe a que las plumas de su cabeza son blancas. Posee pico amarillo, cuerpo cubierto de plumaje negro brillante y cola blanca. Habita en las orillas de los lagos y las costas de América del Norte y es el Símbolo Nacional de los Estados Unidos. Sus fuertes garras tienen una estaca afilada en cada dedo, que usa para pescar los peces con los que se nutre. Su vista es estereoscópica y ocho veces mejor que la humana, así que puede distinguir a sus presas desde gran altura y, al lanzarse para atraparlas alcanza una velocidad en picada de 75 Km./hr.

### BUITRE

Rama: Vertebrados. Clase: Aves. Orden: Falconiformes. Familia: Accipitridos. Género: *Aegypius monachus*. Especie: Buitre. El Buitre es un ave rapaz, vertebrado, ovíparo, tiene cabeza desnuda y algunas veces también el cuello; alas alargadas que le sirven para planear, garras débiles adaptadas para la carrera y no para sujetar a su presa, como lo hacen otras aves rapaces que si las matan; tiene dificultad para desgarrar la piel de los animales y mejor espera a que otro lo haga; cuenta con una vista muy aguda, que le ayuda a descubrir carroña desde distancias muy lejanas, y para vigilar la actitud de otros buitres o animales necrófagos (que se alimentan de cadáveres). Vive en bandadas en las montañas; hay 15 especies de buitres dispersas entre Asia, Europa y África, que tienen el plumaje negro o castaño oscuro y la piel desnuda del cuello a veces es rosada, anaranjada o blanca; el Buitre Negro (*Aegypius monachus*) es el de mayor tamaño; el Quebrantahuesos Común (*Gyps fulvus*), el Barbudo (*Gypaetus barbatus*); en América del Centro y del Sur tenemos: al Buitre Real (*Sarcopharmphus papa*); y en América del Norte: el Cóndor, el Zopilote y el Gallinazo.

### VÍBORA DE CASCABEL

Reptil del orden de los ofidios y de la familia de los vipéridos. También llamado crótalo. Es venenoso y su mordedura es casi siempre mortal. Posee un cuerpo escamoso, grueso y alargado, ojos gatunos, lengua alargada y bífida, y dos grandes colmillos, cada uno con un orificio que se comunica con las glándulas venenosas. Sus cavidades craneales son sensibles al calor, y las emplea para detectar a sus presas de sangre caliente. En la punta de la cola tiene unas laminillas córneas que suenan como cascabelitos cuando agita la cola. Es ovovivíparo, es decir, los huevos se retienen en las vías genitales de la madre.

### ARAÑA

Insecto de la clase de los arácnidos y del orden de los quelicerados, porque tiene junto a la boca dos pequeños apéndices denominados queliceros que contienen las glándulas venenosas. Tiene muchos ojos en la cabeza. Posee un voluminoso abdomen redondo, en cuya parte posterior se encuentran los órganos hiladores, llamados hileras, que son unas diminutas protuberancias con muchos orificios que segregan la seda con la que se fabrica su tela. Caza a sus presas con las telas y las mata con su veneno, pero no se alimenta de sólidos sino de jugos animales. Es capaz de cambiar de color para disimular su presencia.

### COCODRILO

Reptil carnívoro del orden de los crocodyloideos. Posee un cuerpo cubierto de escamas córneas, y dos pares de patas que terminan en garras, cuyos dedos están unidos por una membrana. Cuando tiene la boca cerrada, se le sale un gran diente inferior a cada lado. Para nadar se vale de su cola larga y musculosa, y en el agua es fácil confundirlo con un tronco flotante. Para respirar mantiene el extremo del hocico fuera del agua. Es el más grande de todos los reptiles que existen en la actualidad. Algunos cocodrilos alcanzan una longitud de hasta 8.5 m. Es un animal típico de Asia y África.

### PULPO

Por poseer ocho tentáculos, pertenece al género octopus; por su cuerpo blando, al tipo de los moluscos; y por tener el cuerpo envuelto en una especie de saco y la cabeza rodeada de tentáculos, a la clase de los cefalópodos. Existen muchas especies, pero la más conocida es el pulpo común o pulpo roquero, (ver ilustración). Sus tentáculos están adelgazados en sus extremos y tienen dos filas de ventosas a lo largo de la cara interior. Permanece al acecho en el fondo del mar, y puede cambiar de color. Tiene una glándula que segrega un líquido negro llamado tinta, con el que se oculta de sus enemigos.

### PIRAÑA

Pez de agua dulce de la familia de los paracitos. Se le conoce también con los nombres de caribe, pez tigre y pez caníbal. Es una de las cuatro especies de peces carnívoros sudamericanos. Su color es azul plateado y la aleta anal, rojo claro. Mide unos 25 cm. de longitud y es, en relación con su tamaño, el más feroz y peligroso de todos los peces del mundo. La especie que alcanza el mayor tamaño es el piraya, de hasta 50 cm. de longitud. Habita en todos los ríos del norte de Sudamérica, especialmente en las Amazonas, el Orinoco y sus tributarios. Tiene el cuerpo comprimido; dientes tan afilados como una navaja de afeitar; potentes músculos en la mandíbula, y una fila de placas fuertes y dentadas, dispuestas a modo de una sierra, a lo largo del vientre. Es mucho más temido que los cocodrilos, porque si algún animal, incluso un hombre o un mamífero de gran tamaño, llega a caer en un río donde abundan las pirañas, es atacado y hecho pedazos.

### LIRIO COBRA

El nombre científico de esta atractiva planta carnívora es el de *Arisaema speciosum*. Existen una gran variedad de plantas carnívoras y, ésta, en especial, es originaria de Asia, se da principalmente en aquellas tierras húmedas de Nepal, el noroeste de la India y el suroeste de China. Es en realidad una planta muy llamativa, siendo que en el verano florece bajo un color rojizo, protegido, de una vistosa espata, de tono púrpura rayada con franjas blancas; hacia el otoño su única hoja que posee muere; algo muy característico de esta especie es que a diferencia de otras carnívoras no atrapa el agua de la lluvia, sino que ésta es absorbida por sus raíces.

### TIBURÓN

Pez del orden de los selacios y el suborden de los escualídeos. Posee un esqueleto cartilaginoso, su piel es muy rasposa porque está recubierta de finos denticulos, y su cuerpo, alargado y cilíndrico, está adaptado para nadar con rapidez. Vive en mar abierto y se alimenta principalmente de peces. Su hígado produce aceite muy rico en vitaminas, su carne es comestible y su piel se emplea como abrasivo y en la confección de arneses. La longitud promedio de los tiburones es de 3 m., pero el gigantesco tiburón ballena llega a medir más de 20 m. Algunas especies ponen huevos y otras paren vivas a sus crías.

### ORCA

Su nombre científico es el de *Orcinus orca*, siendo éste último el que viene del griego orcs, que se refiere a una especie de ballena. La orca es un mamífero del orden de los cetáceos, de mayor tamaño que la familia de los delfines, los machos pueden llegar a medir de 6 a 8 metros, con un peso promedio de 6 toneladas; en tanto que las hembras pueden alcanzar los 5 hasta 7 metros con un peso que fluctúa entre los 4 y 5 toneladas. Se encuentra en todos los océanos, incluyendo mares como el mar rojo y mar mediterráneo; se ha observado que estos ejemplares pueden alcanzar una velocidad de hasta 56 km/h. Su color es muy característico en ellos, pues conservan su lomo negro, siendo el pecho y los laterales de color blanco, permitiendo notarse un área blanca cerca del ojo. Por lo regular se alimentan de pescado, calamares, aves marinas y en algunas ocasiones de pingüinos.

### FOCA

Mamífero carnívoro del orden de los pinnípedos y de la familia de los fócidos. Sus antepasados fueron animales terrestres que volvieron a la vida acuática, después de desarrollar eficientes aletas. Existen dos tipos de focas: las focas verdaderas o de pelo y las orejadas, como las de la ilustración. Las primeras, en vez de oído externo, tienen unos orificios en la cabeza. Pueden nadar de espaldas y permanecer bajo el agua de diez a veinte minutos, e incluso bucear a una profundidad de 160 m. Las principales especies habitan las regiones más frías del mundo. De cada parto nace sobre el hielo una sola cría.

### NEPENTHES VILLOSA

Éste es el nombre científico que se le da a la comunmente conocida planta carnívora de jarra o copa de mono. Su nombre viene del griego ne, que significa nó y, de penthos, que quiere decir pena o dolor. Por su alimentación a base de insectos, utiliza sorprendentes estrategias para capturarlos, mucho ayuda, en ellas, la presencia de sus formas extrañas y coloración variable. En esta planta en especial, el insecto es atraído por el olor que producen sus glándulas de néctar, el insecto al perseguir el aroma es atraído y cae en el líquido que contiene y muere, siendo digerido, al poco rato. La diversidad de este tipo de plantas se encuentra en Borneo y Sumatra. El nombre que ha recibido de copa de mono, obedece a que precisamente se ha visto que los monos beben el agua retenida que cae de la lluvia en su cavidad.