

OCTAVIO PINTOS

MARTÍN IANNUZZI



CA



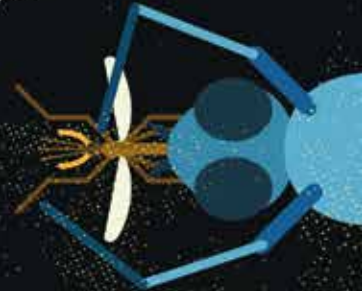
ZA



DO



RES



notas  
sobre cómo  
cazan las  
especies



M · O · S · Q · U · I · T · O



- ♦ Amamos el papel.
- ♦ Tenemos vocación por lo bonito.
- ♦ Leemos, escribimos y dibujamos lo que nos apetece.
- ♦ Olemos los libros, aunque no sean viejos.
- ♦ Nos flipan las librerías y los libreros.
- ♦ Si tiene talento, lo publicamos.
- ♦ Y hacemos libros infantiles... o no, esto ya no depende de nosotros...

**A TODAS LAS PERSONAS CURIOSAS QUE PROTEGEN  
EL MUNDO ANIMAL Y SE INTERESAN POR ÉL**

© De los textos, Octavio Pintos y Martín Iannuzzi 2023  
© De las ilustraciones, Octavio Pintos y Martín Iannuzzi 2023  
© Mosquito Books Barcelona, SL 2022

Mosquito Books Barcelona, SL  
C/ Església 4-10, oficina 2D  
08024 Barcelona  
info@mosquitobooksbarcelona.com  
DL xxx

Fabricamos todos nuestros libros con papel ecológico.  
Somos amigos de los bosques.

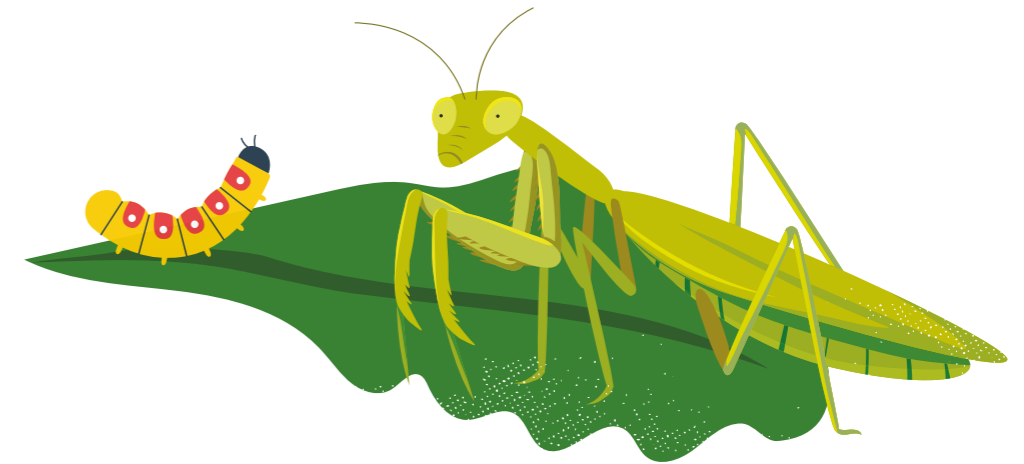
En la realización de este libro no se ha maltratado ningún animal,  
pero alguno ha sido sobornado para obtener su ayuda.



# CAZADORES

• notas sobre cómo cazan las especies •

OCTAVIO PINTOS • MARTÍN IANNUZZI



M · O · S · Q · U · I · T · O

## DISTRIBUCIÓN GEOGRÁFICA



Presente en todos los océanos del mundo y en la mayoría de los mares, incluyendo el mar Rojo y el mar Mediterráneo.

Tiene un sistema de ecolocalización capaz de detectar la ubicación y las características de la presa.

Tiene una mandíbula pronunciada con músculos muy fuertes.

## HÁBITAT

Aguas costeras y oceánicas.



Su visión es excelente dentro y fuera del agua. Su audición es óptima y posee un buen sentido del tacto.

SU ZONA DORSAL ES DE COLOR NEGRO. EL PECHO, EL VIENTRE Y LOS LATERALES, BLANCOS. TAMBIÉN POSEE UN PARCHE BLANCO DETRÁS DE LOS OJOS.

Es capaz de imitar a otros individuos y enseñar habilidades a su grupo. Puede resolver problemas.

ALETA DORSAL

MANCHA OCULAR

MELÓN

HOCICO

La aleta dorsal es su rasgo distintivo. Es única para cada ejemplar y se diferencia por el tamaño, la forma y las cicatrices.

ES UN SUPERDEPREDADOR DE ESPECIES.  
**227-500 kg**

Consume diariamente de 227 hasta 500 kilos de comida.

Su dieta varía según la región. Pueden consumir aves, peces y mamíferos.

Emiten sonidos para orientarse, alimentarse y comunicarse. Producen 3 tipos de sonidos:

- SILBIDOS TONALES
- CLICS DE ECOLOCALIZACIÓN
- LLAMADO MODULAR

Caza por persecución, haciendo que la presa se rinda por agotamiento.

SON EXCELENTE CAZADORAS. PUEDEN CAZAR DE FORMA INDIVIDUAL O EN EQUIPO.

Embisten a la presa y la muerden repetidamente hasta que muere desangrada.

ALETA CAUDAL

Emiten sonidos y dan coletazos para dejar a las presas indefensas y desorientadas.

Producen el varamiento intencional en la costa para capturar mamíferos marinos. También arrojan al agua, por medio de olas, a los mamíferos que descansan en pequeños icebergs.

REPRODUCCIÓN SON POLÍGAMOS.

El período de gestación de la cría dura entre 15 y 17 meses.

Tiene una sola cría que llega a medir 2,5 metros de largo y llega a pesar 200 kilos.

La mortalidad de crías es alta durante los primeros 6 meses de vida, con un porcentaje de muerte de entre el

**37% y el 50%.**

EXISTEN 3 TIPOS DE ORCAS:

**Residentes:** no emigran. Viven en grupos de hasta 60 individuos. Tienen la aleta dorsal curva y redondeada en la punta.

**Transeúntes:** se desplazan en grupos de 2 a 6 ejemplares o en solitario. Están en continuo movimiento. Tiene la aleta dorsal de forma triangular y terminada en punta.

**Marítimas:** se desplazan en mar abierto, en grupos de hasta 75 ejemplares. Son más pequeñas que las otras orcas. Su aleta dorsal es similar a la de las orcas residentes.

MANCHA VENTRAL

## Taxonomía

Filo: **vertebrados**  
Clase: **mamíferos**  
Orden: **cetáceos**

**40-46**

Posee entre 40 y 46 dientes con la misma forma.

## EXPECTATIVA DE VIDA

HASTA **35** AÑOS

Su expectativa de vida es de aproximadamente 35 años de edad.

HASTA **40** KM/H

Su fuerza y su forma hidrodinámica las convierte en los mamíferos marinos más rápidos.

HASTA **9** METROS

Los machos miden entre 7 y 9 metros de largo. Las hembras, entre 5 y 7 metros.

HASTA **6.000** KILOS

Los machos pesan entre 5.000 y 6.000 kilos. Las hembras llegan a pesar entre 3.000 y 4.000 kilos.

ALETAS PECTORALES

# ORCA

CAZA DE MANERA EFICAZ



Es una de las 34 especies de la familia del delfín.

Nombre científico: **Orcinus orca**

Tipo de alimentación: **carnívora**

Medio donde vive: **agua**

Estado de conservación: **vulnerable**

HASTA  
**2**  
METROS

Mide hasta 2 metros de longitud.

HASTA  
**10**  
KILOS

Llegan a pesar hasta 10 kilos. Los machos suelen ser más grandes que las hembras.



También conocida como cobra de anteojos por dos manchas que se asemejan a unas gafas en el lado trasero de la capucha.

Tiene los ojos redondos, negros y con poca capacidad visual.

OJOS



En la parte frontal de la mandíbula posee unos colmillos huecos con los que inyecta el veneno a sus víctimas.

Una pequeña cantidad de su veneno puede matar a 20 seres humanos o a un elefante.

**EL VENENO ES TÓXICO Y POTENTE.**

Una vez inyectado en sus presas provoca parálisis, insuficiencia respiratoria y paro cardíaco.



La piel está formada por escamas lisas superpuestas en hileras oblicuas.

# COBRA INDIA

**SU VENENO ES LETAL**

## Taxonomía

Filo: **vertebrados**  
Clase: **reptiles**  
Orden: **escamosos**

El color de las escamas es variable: presentan tonos marrones, verdes, grises, amarillos, rojizos y negros.

Hay más de 20 especies de cobras.



Cuando se siente **amenazada o excitada** asume una posición defensiva levantando un tercio de su cuerpo y extendiendo la capucha del cuello al tiempo que puede silbar.

La cabeza es pequeña, alargada y aplanada.



Al cazar extiende la capucha y ataca. Inyecta el veneno a la presa y espera a que haga efecto.

**SALE A CAZAR DURANTE LAS ÚLTIMAS HORAS DE LA TARDE.**



Utiliza su lengua bífida para recoger moléculas de olor en el aire que la proveen de información sobre la ubicación de sus presas, la presencia de depredadores y para diferenciar sexos.



**DESARTICULA LAS MANDÍBULAS PARA ENGULLIR A SU PRESA DE UN SOLO BOCADO.**

**REPRODUCCIÓN**  
Son ovíparas.

**10-30 HUEVOS.**

La serpiente hembra pone entre 10 y 30 huevos alargados de color blanco.

La incubación dura entre 48 y 69 días a 30 °C.

Las crías son independientes y nacen midiendo

**20-30**  
CENTÍMETROS.



**DISTRIBUCIÓN GEOGRÁFICA**



Presente en la India, Pakistán, Sri Lanka, Bangladés, Nepal, Bután, este de Afganistán y sur de China.

**EXPECTATIVA DE VIDA**

HASTA  
**25**  
AÑOS

Su expectativa de vida es de hasta 25 años.

**HÁBITAT**

Campos abiertos, junglas, selvas de espesa vegetación, zonas próximas a los ríos y regiones áridas y semidesérticas.



Nombre científico:  
**Naja naja**



Tipo de alimentación:  
**carnívora**



Medio donde vive:  
**tierra**



Estado de conservación:  
**vulnerable**

# NUTRIA MARINA

**CAZA CON LAS PATAS DELANTERAS**



El pelaje es de color pardo en la parte del lomo y gris en el vientre.

HASTA 20 AÑOS

## EXPECTATIVA DE VIDA

Su expectativa de vida es de 15 a 20 años.

HASTA 1,4 METROS

Llega a medir entre 1,2 y 1,4 metros.

HASTA 45 KILOS

Llega a pesar entre 14 y 45 kilos.

Las hembras son más pequeñas que los machos.

40 METROS

Puede sumergirse hasta a 40 metros de profundidad para atrapar a sus presas.



9 Km/h

Al nadar alcanza una velocidad de 9 km/h.

Se reconocen 3 subespecies que se diferencian por el tamaño, las características de la dentadura y el cráneo.

Posee un gran olfato que le indica cuándo se aproxima un depredador.



TIENE UN PELAJE MUY DENSO E IMPERMEABLE.

Retiene una capa de aire entre el pelo y la piel que actúa como aislante.



El cuerpo es alargado y macizo, con las patas cortas.

Es el mamífero marino más pequeño.

## Taxonomía

Filo: **vertebrados**  
Clase: **mamíferos**  
Orden: **carnívoros**



## HÁBITAT

Costas marinas rocosas, aguas planas con algas marinas, barreras de arrecifes y aguas costeras de entre 15 y 23 metros de profundidad.

100 ejemplares.

Permanece cerca de la costa en grupos del mismo sexo de hasta 100 ejemplares. Suelen envolverse en algas para que la corriente marina no las arrastre.



## DISTRIBUCIÓN GEOGRÁFICA



Presente en el océano Pacífico norte, desde Japón hasta México.

## REPRODUCCIÓN

Una vez finalizado el apareamiento, la gestación puede durar 4-20 MESES.

Nace una cría, que será alimentada hasta los 8-12 MESES.

HACE INMERSIONES DE HASTA 5 MINUTOS EN BUSCA DE ALIMENTO.



Puede usar rocas a modo de herramienta para abrir el caparazón de mariscos o almejas.

Suele flotar en la superficie del agua sobre su espalda, y se moviliza utilizando las patas y la cola como remo.



Bajo las patas delanteras tiene unas pequeñas bolsas de piel donde guarda el alimento en cada inmersión.



Se alimenta de moluscos, crustáceos, almejas, cangrejos, peces pequeños y estrellas de mar.

Posee el pelaje más denso de todos los mamíferos:

155.000 PELOS POR CENTÍMETRO CUADRADO.

Puede vivir toda su vida sin abandonar el agua.



## PATAS

Cada pata tiene 5 dedos con garras fuertes y membranas que le proporcionan el impulso al nadar.



## COLA

Es corta, aplanada y muscúlosa.

Nombre científico: **Enhydra lutris**

Tipo de alimentación: **carnívora**

Medio donde vive: **agua**

Estado de conservación: **en peligro**

## DISTRIBUCIÓN GEOGRÁFICA



Presente en África, Madagascar, sur de Europa, Sri Lanka, sur de la India y Asia.



## HÁBITAT

Bosques, llanuras húmedas, montañas, selvas frondosas, desiertos y estepas.



Se conocen fósiles procedentes del Paleoceno.

No tiene oído. Detecta frecuencias de sonido mediante vibraciones a través del aire.



# CAMALEÓN

## CAZA USANDO SU LENGUA VELOZ

Existen alrededor de 161 especies.



EL 40 % DE LAS ESPECIES VIVEN EN LA ISLA DE MADAGASCAR.

LOS OJOS SON DE VISIÓN TELESCÓPICA Y PANORÁMICA 360°. ADEMÁS, PUEDEN MOVERSE DE FORMA INDEPENDIENTE EL UNO DEL OTRO.



Puede ver con claridad hasta a 1 kilómetro de distancia. **1 Km**

La piel es dura, con escamas y con pigmentos que le permiten cambiar de color.

**15-20 SEGUNDOS.**

Tarda entre 15 y 20 segundos en cambiar de color. El cambio de color le sirve para COMUNICARSE, REPRODUCIRSE, CAMUFLARSE Y CAZAR.



La punta de la lengua funciona como una **ventosa** húmeda que atrapa a la presa.

Tarda **20 milisegundos** en lanzar la lengua y comer un insecto.

Se mueve de manera muy lenta.



## Taxonomía

Filo: **vertebrados**  
Clase: **reptiles**  
Orden: **escamosos**



LA LENGUA ES PEGAJOSA Y PROTRÁCTIL. ES TAN LARGA QUE SUPERA EN LONGITUD AL CUERPO.



Posee una cola prensil capaz de soportar el peso del cuerpo.



Al cazar se queda inmóvil esperando a una presa. La detecta sigilosamente y lanza la lengua como proyectil.

REPRODUCCIÓN SON OVÍPAROS.

**6-40 HUEVOS**

Pone de 6 a 40 huevos, dependiendo de la especie.

La hembra coloca los huevos en un pozo en la tierra.



Incubarán de 4 a 12 meses.

## PATAS DELANTERAS

Posee 2 garras con 2 dedos exteriores y 3 dedos interiores.



## PATAS TRASERAS

Posee 2 garras con 3 dedos exteriores y 2 dedos interiores.



Posee una técnica para aparentar más tamaño frente al enemigo: reduce la anchura, eleva la espina dorsal, expande la garganta y enrosca la cola.



Se alimenta de insectos, pequeños mamíferos, aves, brotes, flores y frutas.

Nombre científico: **Chamaeleonidae**

Tipo de alimentación: **omnívora**

Medio donde vive: **tierra**

Estado de conservación: **en peligro**

HASTA **80** CENTÍMETROS

Puede medir desde 22,2 milímetros hasta 80 centímetros.

HASTA **500** GRAMOS

Puede pesar desde 10 gramos hasta 500 gramos.

Los machos son más grandes y llamativos que las hembras.

HASTA **15** AÑOS

## EXPECTATIVA DE VIDA

Su expectativa de vida es de 5 a 15 años.

·74·



**Conoce las maneras de cazar más fascinantes  
y temibles de algunas especies de la naturaleza.**

Vas a descubrir las técnicas de caza más insólitas de los depredadores, cómo acechan a sus presas, sus habilidades, sus comportamientos y muchos datos curiosos más.

Los principales cazadores del reino animal tienen el mejor plan para sobrevivir en el planeta.



@mosquitobooks  
mosquitobooksbarcelona.com

€ 18,00

ISBN 978-84-19095-00-8



· M ·