

CUADERNO DE CAMPO

N. 1

Alejandra Castillo Gine's

TFG 2025-2026

Las áreas polares constituyen algunos de los entornos más extremos y hostiles del planeta. Localidades principalmente en el Ártico y la Antártida, estas regiones se caracterizan por temperaturas extremadamente bajas que pueden descender por debajo de los -50°C durante los meses más fríos.

Las regiones polares, a pesar de sus condiciones adversas, albergan ecosistemas altamente especializados, capaces de desarrollarse gracias a complejos procesos de adaptación.

La biodiversidad vegetal se encuentra limitada por la dureza climática y la presencia de suelos permanentemente congelados.

Suelen crecer cerca del suelo para protegerse del viento y conservar el calor, generando paisajes de tundra donde la vegetación se distribuye de forma dispersa.

La fauna también presenta un grado alto de especialización anatómica y fisiológica. Muchos de estos especies poseen gruesas capas de grasa subcutánea, densos pelajes aislantes o plumajes que les permiten conservar la temperatura corporal.

REGIONES POLARES

Su pelaje es denso y aislante y está rematado por pelos de longitud variable.



Se adaptan a los caprichos del hielo marino.

No tienen territorios propios.

Se alimentan principalmente de focas.

Se ven el dejar cadáveres para carroñeros.

Pueden alcanzar velocidades de hasta 40 km/h por su capacidad de adaptarse al hielo.

Enorme herbívoro que tiene de características generales su joroba y su presencia.

El tamaño varía entre 2/3,5 m de longitud y peso de entre 318 a 1.000 Kg

Cuando se ven amenazados forman un círculo defensivo y machos en línea defensiva.



Consumen de alimentos hierbas y junca de praderas y pastizales.

Aunque obtienen agua de los alimentos que comen, también deben beber diariamente.

Su pelaje es marrón oscuro en invierno, largo y denso.



Buey almitillo

Son expertos nadadores → ventaja en la migración.



Los machos adultos pesan entre 159 y 182 Kg
Hembras entre 80 y 120 Kg.

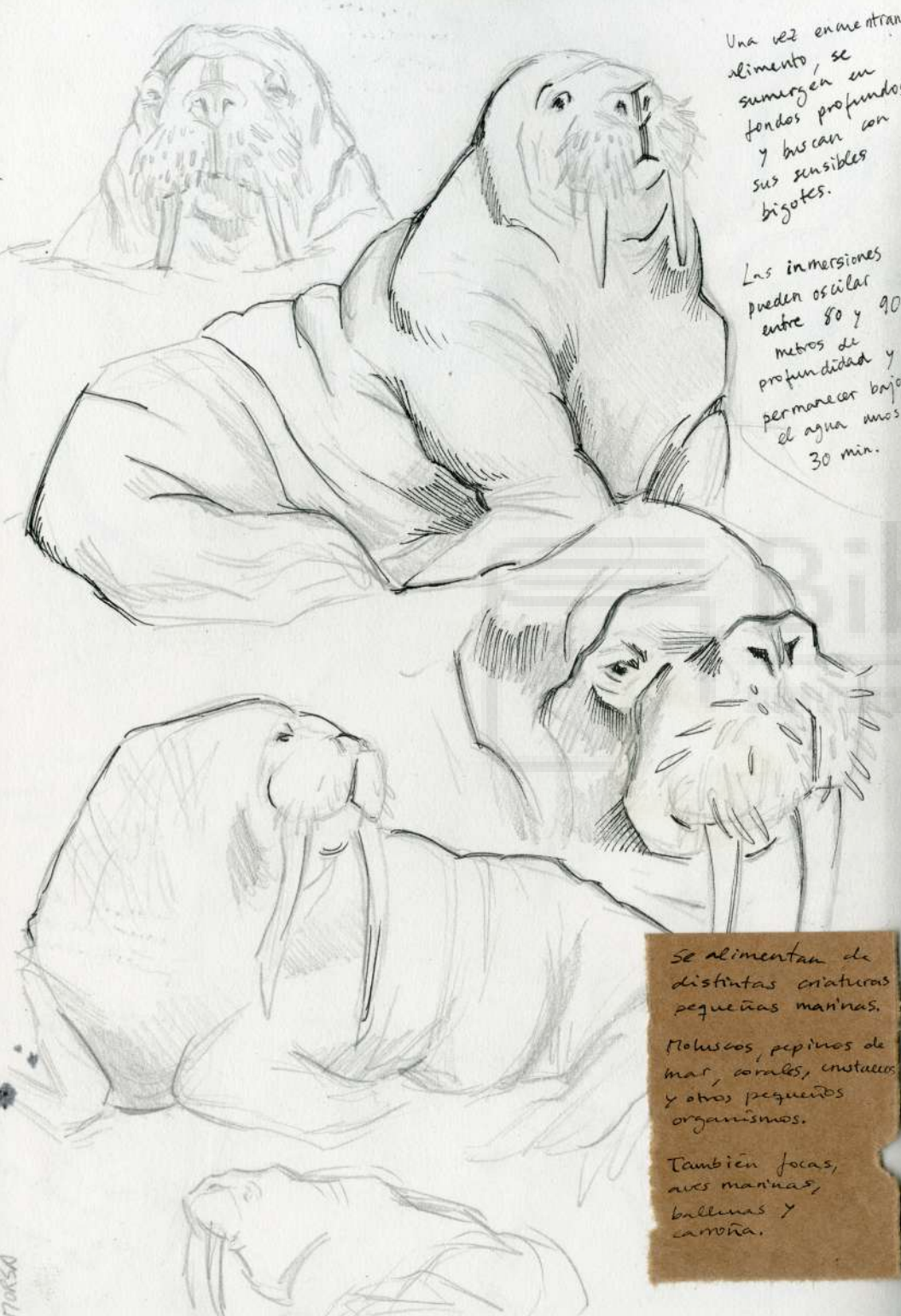
Machos pueden desarrollar una cornamenta de hasta 44 puntas y medir 1,4 m.

El pelaje también cambia de color con las estaciones.

Verano es marrón, en primavera y otoño es blanco.

Para mimetizarse con el entorno.

Reno o caribú



Una vez encuentran
alimento, se
sumergen en
fondos profundos
y buscan con
sus sensibles
bigotes.

Las inmersiones
pueden oscilar
entre 80 y 90
metros de
profundidad y
permanecer bajo
el agua unos
30 min.

Se alimentan de
distintas criaturas
pequeñas marinas.

Moluscos, pepinos de
mar, corales, crustáceos
y otros pequeños
organismos.

También focas,
aves marinas,
ballenas y
carroña.

Tienen una gruesa capa de
grasa que les protege
del intenso frío de
su hábitat.

Además, de una
membrana que cubre
sus ojos y les permite
conservar la visión
bajo el agua.

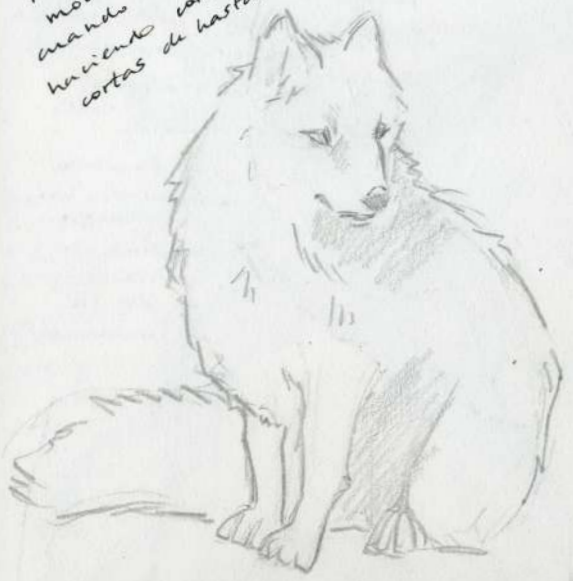
Sin bigotes tienen la
función de detectar
vibraciones que los
peces hacen al
desplazarse.

Son depredadores
muy astutos y
con gran capacidad
para sumergirse.

600 m bajo el
nivel del mar
para alimentarse
de peces, crustáceos,
cefalópodos, plinquinios
y otros focas pequeñas
(canibalismo)

foca

Pueden moverse rápido cuando lo desean, haciendo carreras cortas de hasta 50 Km/h.



Sus patas cortas y redondas les permiten mantenerse pegados al suelo y protegidos de los fríos vientos árticos.



Se alimentan de pequeños animales, caracoles, peces, aves, bayas, algas, insectos, huevos y pequeños invertebrados.

Se alimenta de casi todo lo que pilla. Su pelaje cambia de color durante todo el año lo que significa que siempre están camuflados y pueden acercarse sigilosamente a sus presas.

Sus ojos bien adaptados y sus anchas orejas hacen que puedan oír a sus presas en movimiento incluso bajo la nieve.



Suelen ser criaturas solitarias hasta que se aparean.

Su época de cría va de febrero hasta abril.



Zorro Ártico

Arctico Ártico

Es feroz y muy territorial, viviendo en solitario excepto en la época de reproducción.



Es un carnívoro activo que caza presas más grandes que él, como liebres y conejos.



Tiene un cuerpo cilíndrico y alargado, con una longitud de 170 a 330 mm y un peso de 70 a 300g.

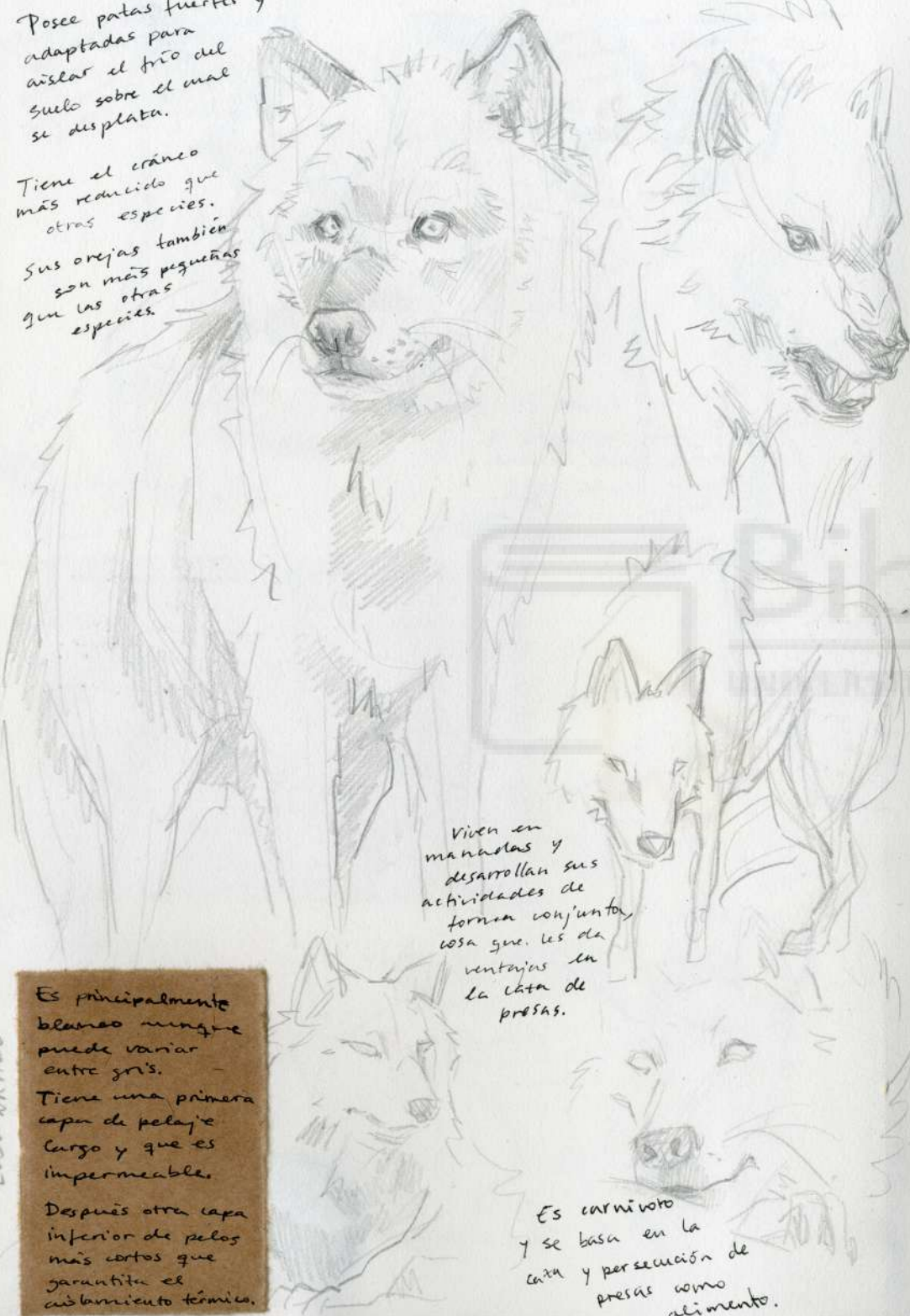
Su pelaje cambia dependiendo de la temporada estacional. Tienen en ~~invierno~~ verano y blanco en invierno.



Posee patas fuertes y adaptadas para aislar el frío del suelo sobre el cual se desplaza.

Tiene el cráneo más reducido que otras especies.

Sus orejas también son más pequeñas que las otras especies.



Viven en manadas y desarrollan sus actividades de forma conjunta, cosa que les da ventajas en la caza de presas.

Es principalmente blanco aunque puede variar entre gris.

Tiene una primera capa de pelo largo y que es impermeable.

Después otra capa inferior de pelos más cortos que garantiza el aislamiento térmico.

Es carnívoro y se basa en la caza y persecución de presas como alimento.

Sus depredadores principales son los zorros, lobos, linces, armapos, halcones y búhos.

Cavan agujeros bajo la nieve o en el suelo para calentarse y dormir.



Tienen las orejas más cortas que los conejos normales. Lo que reduce la pérdida de calor.

Son folívoros, se ha observado que comen pescado e incluso el contenido del estómago de animales muertos.

Se alimentan de hojas, plantas leñosas, sauce, líquenes, musgos, flores, hierbas, raíces y algas.

Son aparentemente blancos y algo pardos según el lugar y estación.

Suelen vivir solas, pero en ocasiones se agrupan para acumularse y darse calor.





Patron
del plumaje



La mayor parte
de la energía
que usan durante
el año proviene
del alimento que
capturan el
invierno, pues
es donde más
especies de
sus favoritas
hay.





Sus patas, que pueden medir hasta 30 cm de ancho, les ayudan a pisar el suelo de hielo.

Gracias a su capacidad para agarrarse, pueden alcanzar velocidades de hasta 40 km/h a través del hielo.



Parcen blancos pero su pelo no tiene pigmentos y es transparente.

Especialmente blancos después de la muda, que suele ser en primavera y termina en verano.

Bajo el pelaje, tienen piel negra y caliente sobre una capa de grasa.

De esta capa de grasa dependen los osos para mantenerse calientes cuando están en el agua.

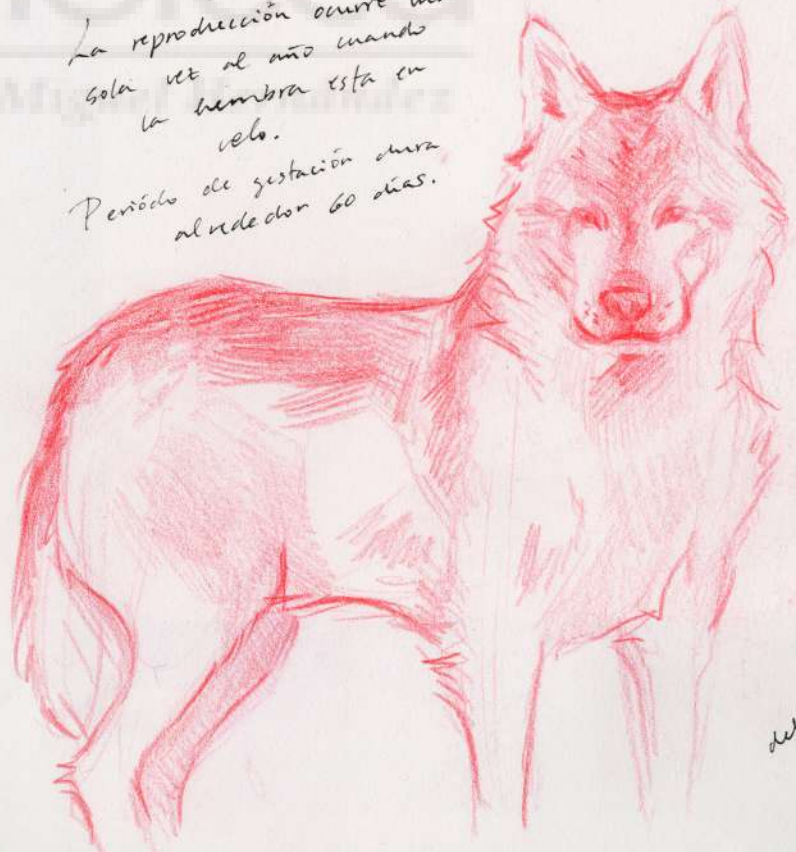


Existe una pareja dominante dentro de cada manada, la cual tiene el privilegio reproductivo dentro del grupo.

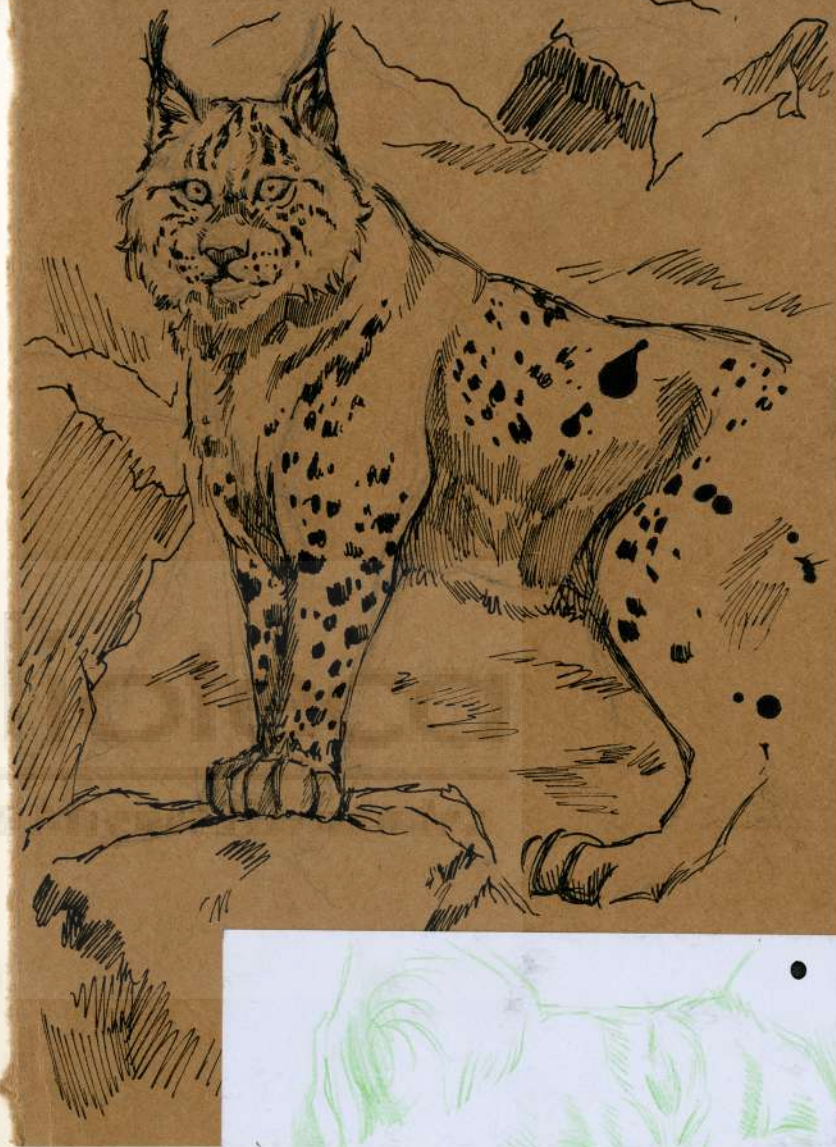
Son monógamos a menos que uno de los dos muera.

La reproducción ocurre una sola vez al año cuando la hembra está en celo.

Período de gestación dura alrededor 60 días.



Es una de las especies o tipos de lobos menos afectados del efecto de cuello de botella poblacional.



Felino de entre
15 y 35 Kg

Tienen un
pelaje denso
Pardo con
abdomen gris
a blanco y
manchas
negras

Tiene de
longitud
entre 80 a
130 cm de
largo.

↓ Con variaciones
Al norte más
grandes que los
del sur.

Depredadores
carnívoros
- Acechan de noche
a sus presas
Son animales solitarios
y son muy
temibles.



No son
PRESAS
DE
OTROS
DEPREDADORES

Hábiles
nadadores y
trepadores.



Frailecillo atlántico conocido también como puffin o loro de mar.

Se reconoce por tener un pico triangular muy colorido y grande en tonalidades negras y rojas.

Su cuerpo negro, cara y abdomen blanco se asemejan a una toga. Su nombre hace referencia a un fraile con toga.

Tienen patas traseras palmadas como un pato que les sirven como timón para direccionarse y para dominar el medio acuático.

No suelen ser buenos nadadores, sino que son excepcionales. Además del mar también dominan el aire pudiendo volar hasta 90 km/h.

No son parientes de los pingüinos.

Casi no emiten sonidos solamente cuando están cerca sus crías.



La puesta de los huevos comienza en abril en las colonias más meridionales

Dura hasta junio

Nido excavado en montículo



Los frailecillos alcanzan la madurez sexual en torno a los 4 o 5 años.

Suelen quedarse con la misma pareja de por vida y vuelven a la madriguera que cavaron juntos en las siguientes temporadas de apareamiento.



El bosque boreal, constituye el mayor bioma terrestre continuo del planeta y se extiende por amplias regiones del hemisferio norte, especialmente en Canadá, Alaska, Escandinavia y Siberia. Situado entre la tundra ártica y los bosques templados, este ecosistema se caracteriza por un clima frío continental, con inviernos largos y rigurosos que pueden prolongarse durante más de seis meses y veranos breves pero relativamente templados.

La vegetación está dominada por extensos bosques de coníferas adaptada a soportar bajas temperaturas y grandes acumulaciones de nieve. La limitada vegetación contrasta con la enorme extensión de estos bosques, que desempeñan un papel fundamental en la regulación climática global al actuar como importantes reservorios de carbono.

La fauna también presenta una gran variedad de adaptaciones relacionadas con la supervivencia en condiciones de frío extremo. Muchas de estas especies desarrollan cambios estacionales en el pelaje o plumaje, estrategias de almacenamiento de alimento o comportamientos migratorios.

BOSQUE BOREAL

No son monógamos, muestran un comportamiento reproductivo promiscuo.

Tiene un olfato muy desarrollado con lo que puede localizar alimento o detectar otros osos a gran distancia.



Mamífero carnívoro.

Posee un cuerpo con una longitud de hasta 2,8 metros y un peso que puede superar los 600 Kg.

Tiene una dieta omnívora muy variada.





En la
Península
Ibérica
el oso pardo
está considerado
como en
"peligro de
extinción".



"Sueño invernal"
no es una hibernación
completa.
Se encierran en una oscura que
acondicionan con ramas, musgo
y hojas.
Reducen su ritmo cardíaco y
respiratorio.





Principalmente nocturna.
Pasa su tiempo sobre los árboles y cata en el suelo.



La tala y destrucción de los bosques han reducido sus números.
↖ Vive en bosques de coníferas o mixtos.

Dieta omnívora (tanto de origen vegetal como animal)



Utilizan piedras para romper la dura corteza de ciertos animales de los que se alimentan.



Habitación en ambientes dulcícolas y marinos (de agua dulce)



Dieta carnívora

Pasan la mayor parte del tiempo reposar y reproducirse en tierra.



Membranas interdigitales que son usadas de remos.



Patrón del
plumaje



Sus alimentación consiste principalmente
en mamíferos pequeños y a veces
incluyen serpientes, aves, ranas, etc..

Es un mamífero carnívoro que parece un híbrido de mofeta, perro y oso.

Mide entre 66 y 86 centímetros de longitud.



Su pelaje curioso destaca por tener una especie de máscara oscura alrededor de los ojos y una franja de pelo rubio desde los hombros hasta la cola.

Son omnívoros

Son cazadores habilidosos y persistentes.

Puede consumir huesos y dientes gracias a sus fuertes y afilados dientes que permiten triturarlos.

Preferen regiones donde la nieve es abundante para construir guaridas y almacenar alimentos. La nieve actúa como refrigerador natural.

Caecilia

Son excelentes nadadores.

Sus pezuñas funcionan de tal manera que al pisarse abren, aumentando la superficie de la pata y evitando que se hundan demasiado.

Principalmente comen plantas acuáticas, lamen pieles o cualquier depósito de sales.

Pueden alcanzar una longitud de 2,40 a 3,10 metros.
1,50 a 2,15 de altura (2,50 a 3,50 + cornamenta)
Peso de entre 200 a 850 Kg.



Tienen tendencia a moverse a zonas con suelo cubierto de nieve

↳ Ayuda a reducir la probabilidad de ser depredados por lobos.

Pierden su cornamenta una vez al año.





Excelentes nadadores y capaces de nadar hasta 6 kilómetros seguidos.

Son animales crepusculares (descansan durante el día y cazan al anochecer y al amanecer)



Felino curioso por su pelaje negro y anaranjado.

Posee patrones de rayas verticales y pelaje blanco en la parte del abdomen.

Pueden brincar hasta 4 metros de altura.

Tienen una dieta carnívora y pueden llegar a comer hasta 40 kilos de carne en un día.

Gracias a su cola de casi 1 metro de largo, pueden mantener equilibrio y caminar sobre las ramas y observar mejor su entorno.



Tienen una gran memoria que utilizan para recordar escondites donde almacenan su alimento.



Guardan cientos de semillas y las van escondiendo y enterrando para comerlas después.
 ↓ Regeneración de muchos bosques.



Las arvicolas como consumidores de semillas y frutos, pero también pueden incluir insectos, huevos, etc...

Se caracterizan por tener un único par de dientes incisivos. Tanto en la mandíbula superior, como inferior.



El picudo posee un pico muy particular. Se trata de una robusta herramienta y en forma de tijera, cuyas mandíbulas se cierran para construir una perfecta tenaza con la que extraer alimento.



Consumen piñones de abeto rojo, alerce y pinos. Completa su dieta con una amplia variedad de insectos y arácnidos.





Patrón del plumaje

Una de las
rospas más grandes del mundo
por longitud, con una gran
cabeza redonda, plumaje denso y
silencioso vuelo



El bosque templado constituye uno de los biomas más diversos y equilibrados del planeta, extendiéndose por amplias regiones de Europa, América del Norte, Asia oriental y determinadas zonas del hemisferio sur.

Se caracteriza por un clima moderado, con estaciones claramente diferenciadas a lo largo del año, donde los inviernos suelen ser fríos pero menos extremos que en el bosque boreal y los veranos presentan temperaturas suaves o cálidas acompañadas de precipitaciones relativamente constantes.

La vegetación se encuentra dominada por árboles ~~caducifolios~~ capaces de adaptarse a las variaciones estacionales mediante la pérdida de sus hojas durante el otoño.

En cuanto a la fauna, la abundancia de recursos y la relativa estabilidad climática permiten el desarrollo de redes tróficas especialmente complejas (cadena alimenticia) donde las relaciones entre depredadores, presas y especies oportunistas generan un equilibrio dinámico en constante transformación.



Son especies
de zonas montañosas
pendientes suaves y
terrenos quebrados.

Son herbívoros y están activos
durante el día.



Los rebaños están
segregados por sexos,
excepto en época
de celo.

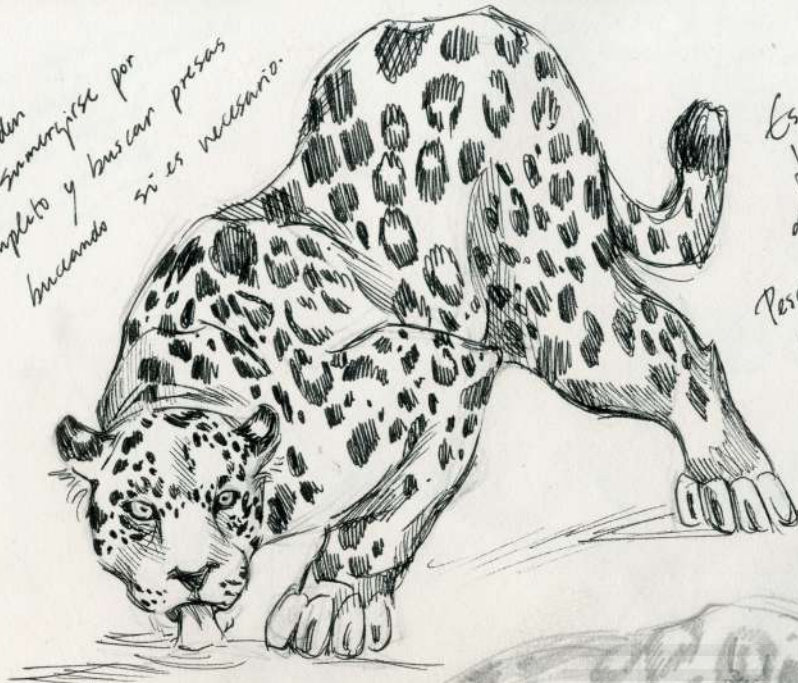
Se comunican
siseando por
las fosas
nasales o
gritando.



Para vez
utilizan su
cornamenta
para defenderse
Son muy sensibles
y actúan de forma
tranquila.



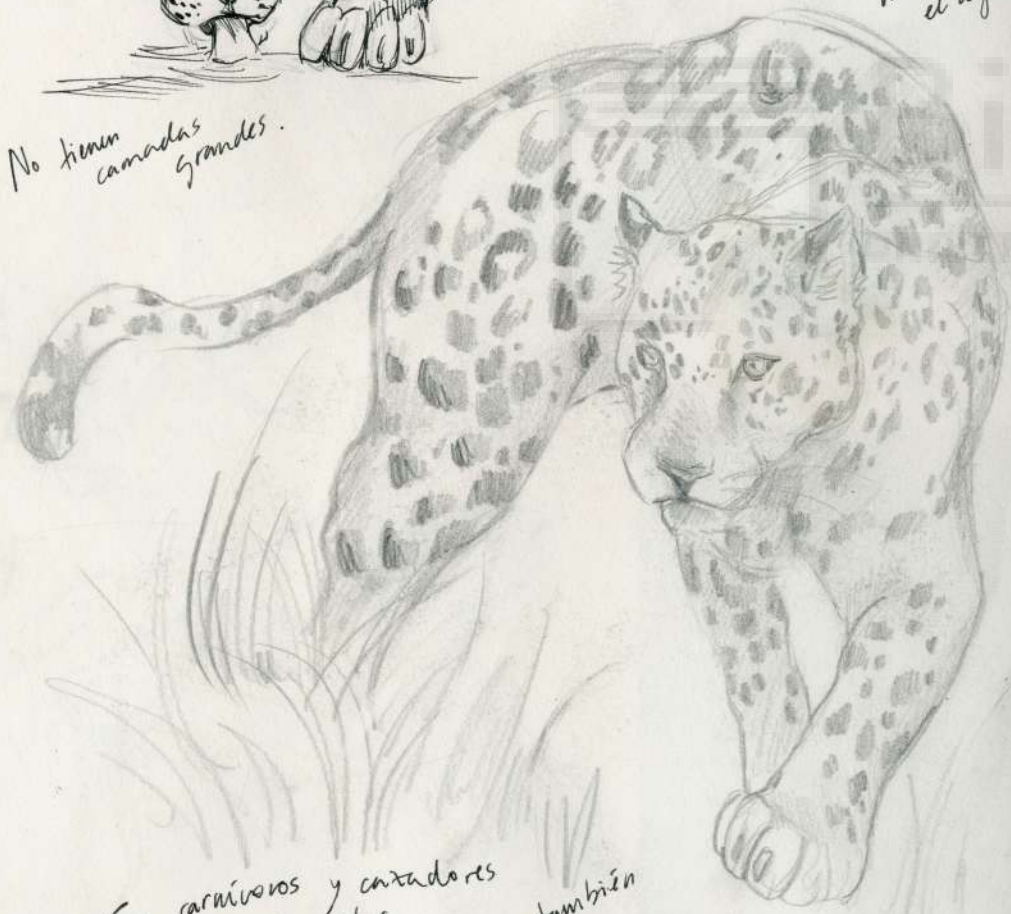
Pueden sumergirse por completo y buscar presas hacinadas si es necesario.



Es el tercer felino más grande del mundo.
Pesan hasta 120 Kg los machos y 100 Kg las hembras.

Son excelentes nadadores y aman el agua.

No tienen camadas grandes.



Son carnívoros y cazadores oportunistas.
Se le suma también su potente mandíbula.

JAGUNK



Es el mayor murciélago del mundo.

Los machos suelen ser daltonicos, mientras que las hembras tienen una visión tricromática.



Son capaces de morder la corteza de los árboles con sus afilados dientes para alimentarse.



Podría caer en la palma de una mano y apenas supera los 150 a 200 gr de peso.

Su cola es más larga que su cuerpo. Mide entre 12 y 15 centímetros, mientras su cola alcanza fácilmente 20 centímetros.

Son inmunes al veneno de serpientes como la cascabel o la coralillo, incluso comer alacranes sin sufrir ningún daño.



Son grandes devoradores de insectos y ayudan a controlar plagas y enfermedades en los ecosistemas.



Su cola funciona como quinta extremidad con la que puede sujetarse o construir.

MOMITO DE COLO CARGEN

Son estrictamente nocturnas
→ Ojos negros y grandes que les permiten ver en la oscuridad.

Realmente no vuelan, sino planean.

Utilizan una membrana de piel elástica llamada patagio que se extiende entre sus patas delanteras y traseras.



Machos parte muy activa de la manada.

A diferencia de la gran mayoría de los monos, esta especie carece de cola por completo.

Pueden vivir entre 20 y 25 años, siendo las hembras las que superan la esperanza de vida de los machos.



El canguro es el marsupial más grande que existe.

Puede pesar hasta 92 Kg y medir cerca de 1,8 m de altura.

Se desplazan mediante saltos bipodales. Sus potentes patas traseras y sus tendones elásticos funcionan como muelles.



Pueden recorrer de un solo salto hasta 9 metros de longitud y alcanzar más de 2 metros de altura.



Su cola actúa como timón al nadar y les proporciona equilibrio y estabilidad.



El distinto pelaje blanco y negro del panda tiene dos funciones
 Camuflaje y comunicación



Pesan entre 90 y 136 gr al nacer y 150 Kg de peso y más de 1.5 de largo en adultos.

A pesar de que poseen el sistema digestivo de un carnívoro, su organismo ha sido adaptado a una dieta vegetariana.

Pueden pasar entre 10 y 16 horas al día comiendo.



La tasa reproductiva es de una cría cada 2 años.



Aunque comen 20 kg de bambú al día, solo pueden aprovechar en torno al 20%.



90% se basa en el bambú



Son animales solitarios que tienen muy definido su espacio vital

El panda rojo es un
mamífero carnívoro.
Dieta bambú, huevos y
pequeñas aves.

Cuando bajan mucho
las temperaturas, se enrollan
en su cola y entran
en hibernación.

Es un animal tímido
y generalmente solitario
es nocturno.

Pasa la mayor
parte del tiempo
durmiento y
comiendo.

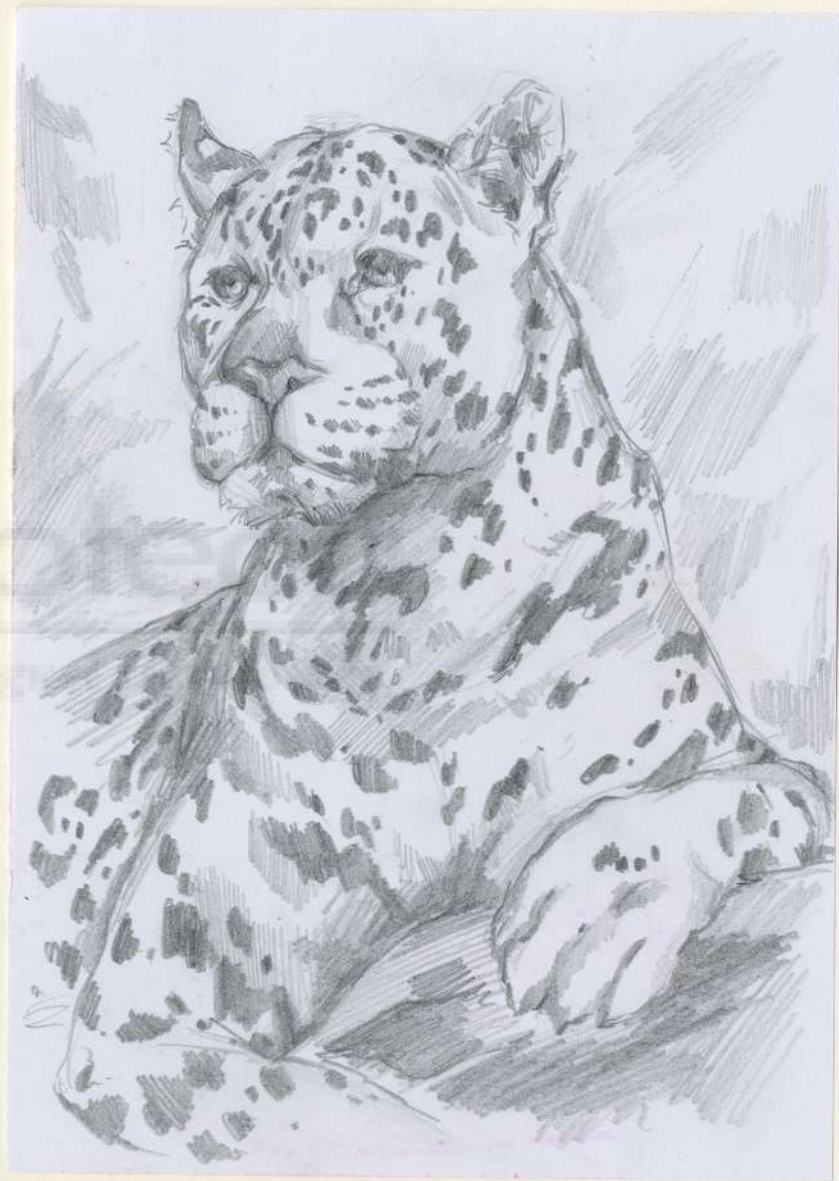


El color de su
pelaje que le aporta
camuflaje dentro de las
copas de los árboles,
ya que, en las zonas más altas
de los árboles, las ramas están
cubiertas de musgo color
marrón rojizo.

Habita en climas
templados.
Se resguarda en los
bosques caducifolios y
de coníferas con
mucho bambú.

Catalogado
como especie en
peligro de extinción
por pérdida de su hábitat
natural y la caza
furtiva.
+ cambio climático.







No son peligrosas
ni agresivas para
los seres humanos.

Son animales tímidos
y pacíficos que
prefieren huir o
esconderse.

Su principal
mecanismo de
defensa
es hacerse las
muertas, aunque
también pueden
mostrar los
dientes.





Durante el día permanecen posados e inmóviles en las ramas o en el suelo.

Se mimetiza perfectamente por su plumaje con la hojarasca y la corteza de los árboles.

No construyen sus nidos en árboles, sino en el suelo donde depositan sus huevos.

Sus dos llamativos penachos de plumas a los lados de la cabeza simulan orejas de mamífero. Sin embargo, no son órganos auditivos, sino recurso para un buen camuflaje.

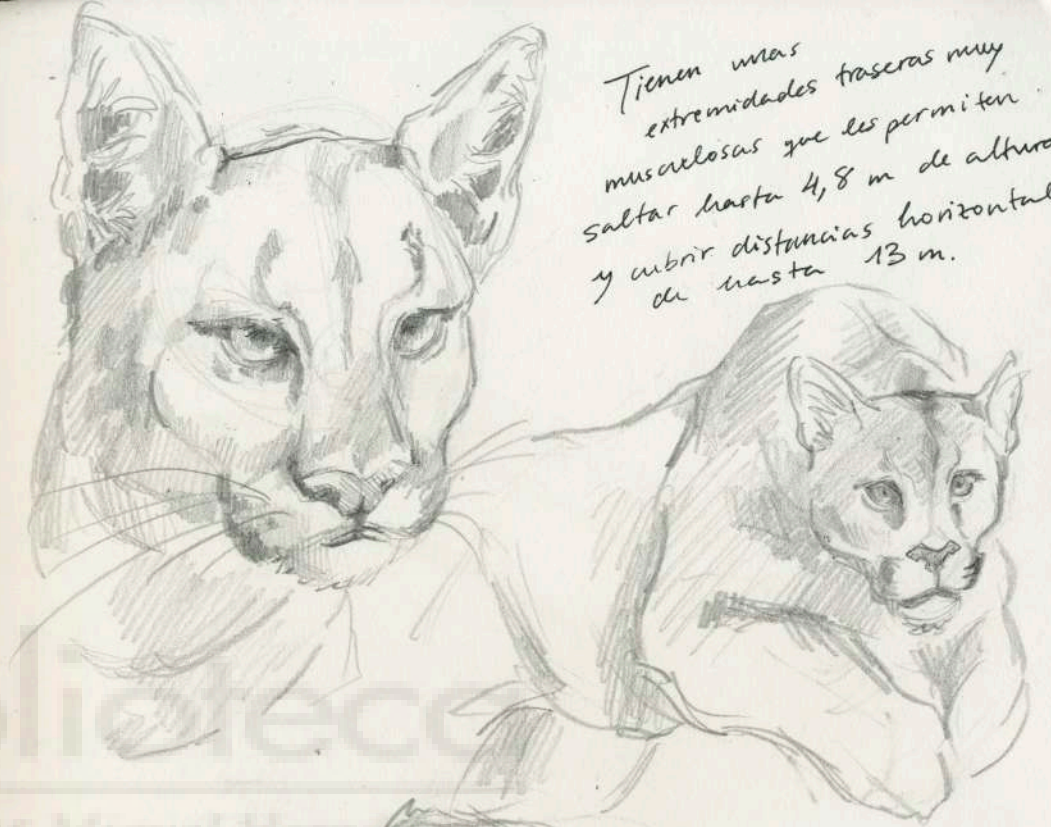
Su plumaje es un mosaico de colores ocres, grises y marrones.



La selva tropical se localiza en regiones próximas al ecuador, como la cuenca amazónica en Sudamérica, la cuenca del Congo en África central y la selvas del sudeste asiático. Este bioma se caracteriza por un clima cálido y húmedo durante todo el año, con temperaturas medias que suelen oscilar entre los 20 y los 30°C y precipitaciones abundantes. La ausencia de estaciones marcadas y la disponibilidad constante de agua y luz favorecen un crecimiento continuo de la vegetación, dando lugar a algunos de los ecosistemas más productivos de la Tierra.

La flora tropical presenta una gran diversidad de especies. Árboles emergentes que crean grandes estructuras, hasta helechos y numerosas plantas que se aprovechan de la humedad ambiental.

La fauna tropical es excepcional por su abundancia y variedad. Se estima que gran parte significativa de las especies conocidas del planeta habita en las selvas tropicales, muchas de ellas aún sin estudiar completamente.

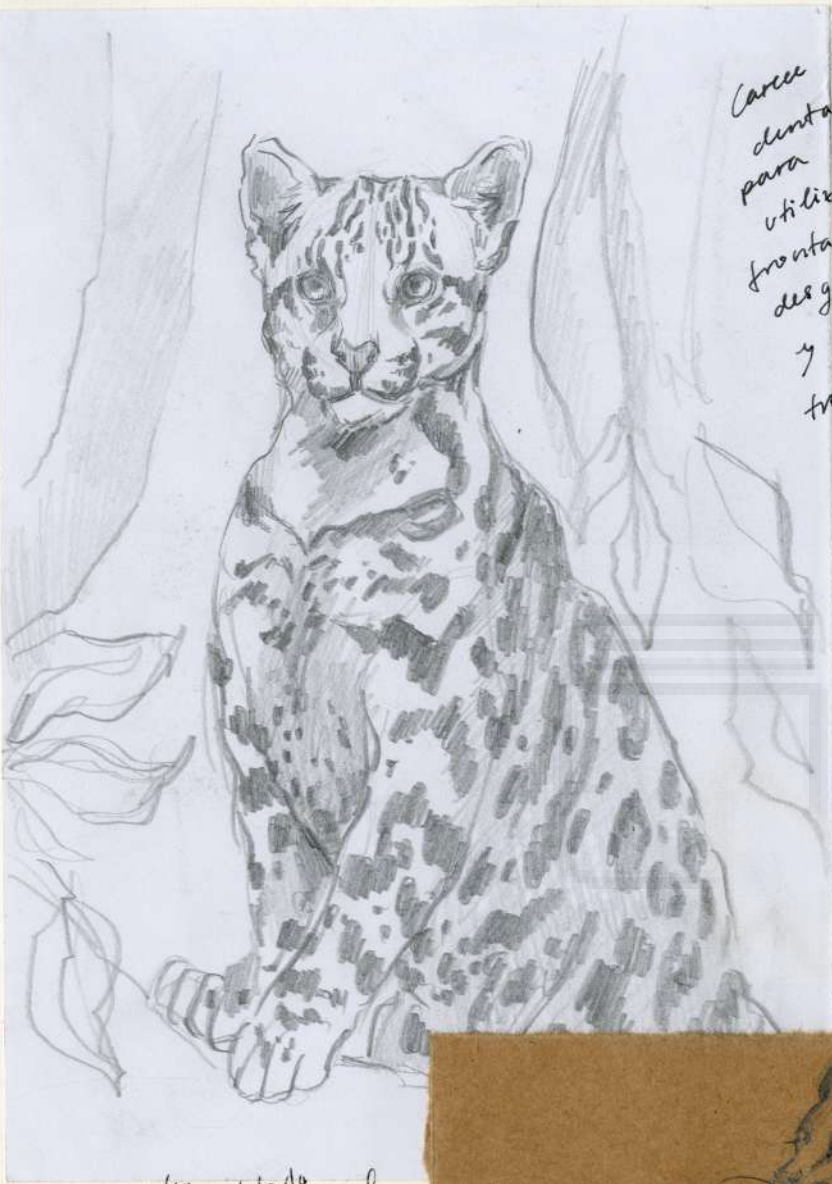


Tienen unas extremidades traseras muy musculosas que les permiten saltar hasta 4,8 m de altura y cubrir distancias horizontales de hasta 13 m.



Cazan mediante el acecho sigiloso. Su columna vertebral es sumamente flexible, lo que les facilita rápidamente y abalanzarse con precisión sobre sus presas.

Si no pueden comerse su presa de una sola vez, la esconden tapándola con hojas, ramas y tierra.



Carece de piezas dentales adaptadas para masticar, utiliza sus dientes frontales solo para desgarrar su comida y tragarse los trozos enteros.



Gracias a su metabolismo lento, extremadamente lento, pueden pasar meses e incluso 2 años sin comer después de un gran banquete.

Destacan por tener una de las mordeduras más potentes del reino animal.



Capacidad de ayunar durante meses gracias a su lento metabolismo.



Es un cazador nocturno experto, dotado de una visión excepcional, capaz de trepar, saltar y cazar en el agua para mantener el equilibrio.



Tienen los ojos, las orejas y las vías respiratorias ubicadas en la parte superior de la cabeza.



Al igual que otros roedores, sus dientes nunca dejan crecer, por lo que necesitan roer cortezas constantemente y plantas duras para limarlos.

Sus patas tienen pequeñas membranas interdigitales que funcionan como aletas.

Los expertos nadadores

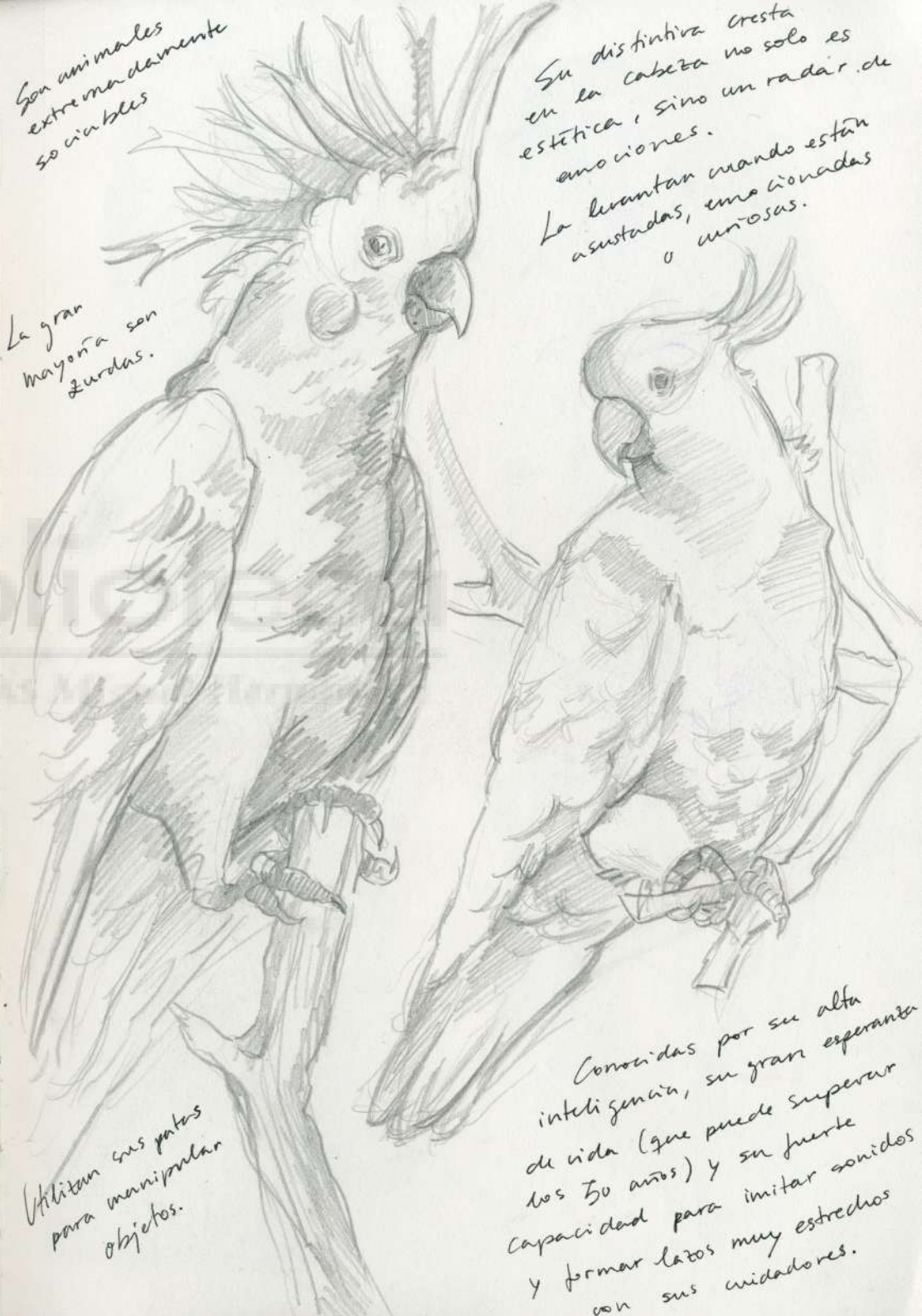


Son 100% herbívoros y practican la coprofagia (se comen sus propios excrementos).

No son animales silenciosos, emiten una gran variedad de sonidos.

Son animales extremadamente sociables

La gran mayoría son zurdos.



Su distintiva cresta en la cabeza no solo es estética, sino un radar de emociones. La levantan cuando están asustadas, emocionadas o curiosas.

Utilizan sus patas para manipular objetos.

Conocidas por su alta inteligencia, su gran esperanza de vida (que puede superar los 50 años) y su fuerte capacidad para imitar sonidos y formar lazos muy estrechos con sus cuidadores.



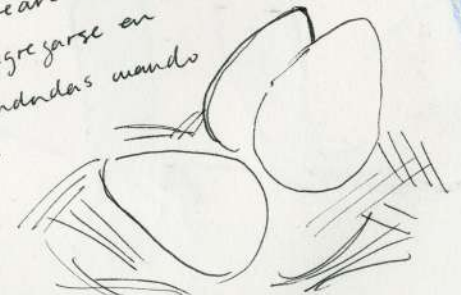
Su dieta se basa principalmente en semillas, frutas y nueces.

Consumen arcilla, que les permite digerir las toxinas de las semillas inmaduras que han ingerido.

Amenazados por la degradación de su hábitat, la contaminación y el comercio ilegal de especies exóticas.

Anidan en cavidades hechas por otras especies de las zonas altas de los árboles.

Viven principalmente en parejas monógamas que se aparean de por vida, aunque pueden congregarse en grupos para formar bandadas cuando buscan comida.



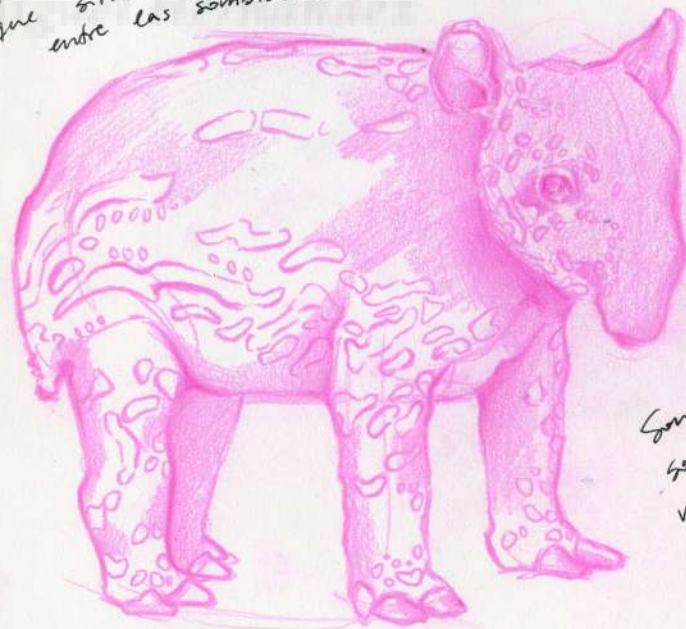


Su pequeña
trompa les
permite agarrar
hojas con
precisión y
flexión como
tubo de
snorkel cuando
nadan.



Tienen una piel
extremadamente
grosa en la nuca.
Es en defensa de
los depredadores.

Al nacer tienen
rayas y manchas blancas
que sirven para camuflarse
entre las sombras de la selva.



Son animales
solitarios y
nocturnos.



Utilizan de
 (ultra sonidos) inaudibles
 para comunicarse con
 otros tarsenos para
 mantenerse a
 salvo.

Son solitarios, nerviosos
 y propensos a altos
 niveles de estrés.



Diminuto primate
 nocturno que habita en las
 selvas del sudeste asiático.
 Destaca por ser el mamífero
 con ojos más grandes en
 proporción a su cuerpo, su
 capacidad para girar la
 cabeza 180° y ser
 exclusivamente
 carnívoro.



Mamífero arbóreo
 que posee una membrana
 de piel cubierta de pelo
 que se extiende desde
 sus mejillas hasta la
 punta de su cola.

Al saltar, la despliega
 y puede planear
 distancias de hasta
 100 metros en un
 solo salto sin apenas
 perder altitud.

Extremidades adaptadas
 para la vida en las alturas,
 por lo que en tierra firme
 son torpes e incapaces
 de moverse.







Primate singular por
su impresionante bigote
blanco es tan largo y caído que
le llega a la mitad
del cuerpo.

Viven en grupos familiares
de hasta 15 ejemplares
liderados por una
hembra alfa.

↓
La única que se
reproduce en el
grupo.

ANARIN IMPERIAL





Pueden vivir entre
10 y 20 años
de naturaleza y
25 en cautiverio.

Se comunican
moviendo su cabeza
en diferentes
direcciones y
ritmos.



Si un depredador las ataca,
tienen el mecanismo de
defensa de soltar una parte
de su cola que sigue
moviéndose para distraer
al atacante.

Tienen una piel que les
permite mezclarse con su
entorno, ayudándolas a
evitar de predadores.



Tienen un
órgano llamado
"ojo parietal"
Ojo que no ve
imágenes sino
que detecta
cambios de luz.



A diferencia del resto de los reptiles, los geckos poseen cuerdas vocales.

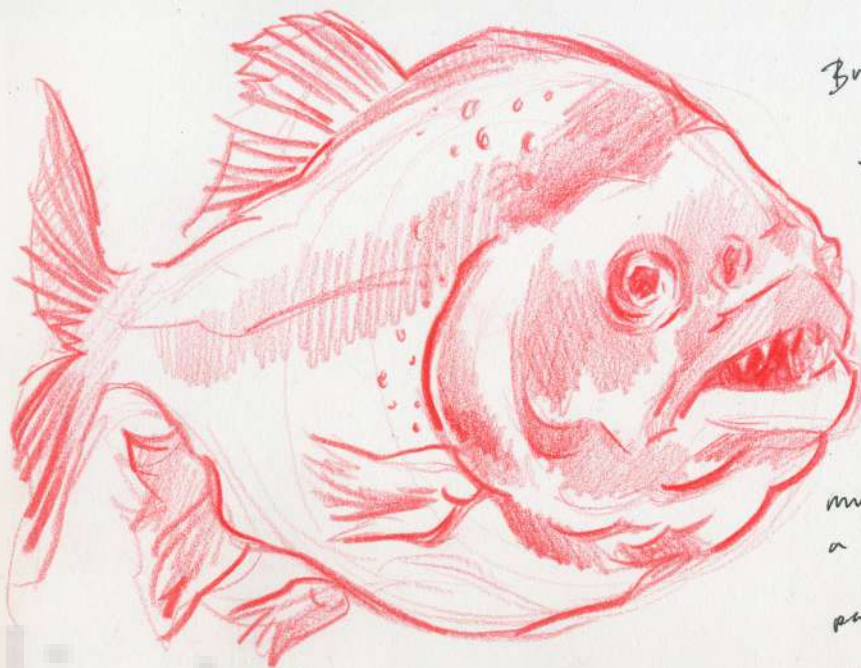


Utilizan una variedad de chirridos, chasquidos y grutidos para comunicarse.

Su capacidad para caminar por paredes y techos lisos, como el cristal, parece magia pero es pura física.

Los geckos no pueden parpadear ni cerrar los ojos para limpiarlos.

Para mantenerlos limpios y húmedos, utilizan su propia lengua.

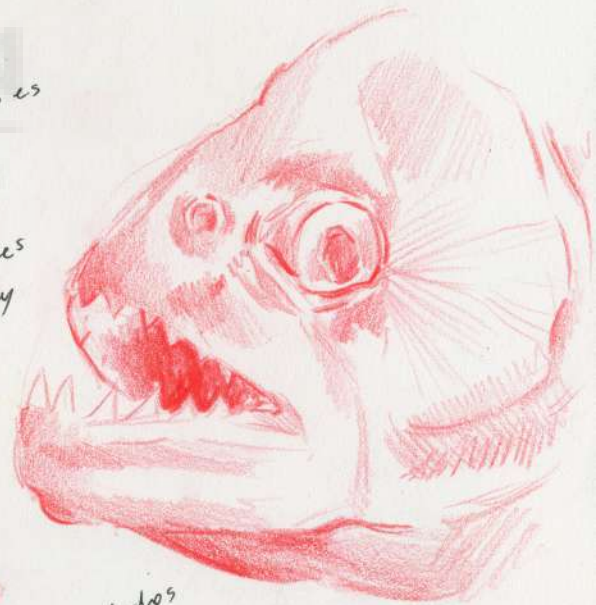


Buscan alimento en grupo.

Emiten sonidos muy similares a los ladridos de los perros para comunicarse.

Son carnívoras, aunque pueden ser omnívoros cuando es necesario.

También pueden ser caníbales cuando no hay comida.



Dientes afilados con una gran potencia de mordida para ser un animal tan pequeño.

↳ Pueden alcanzar 34 Kilos.





Una sola de estas ranas tiene veneno suficiente como para matar hasta 20 personas

Sus colores llamativos no son para camuflarse, sino una estrategia evolutiva llamada coloración aposemática. Sus toxinas paralizan el sistema nervioso.



No produce su propio veneno, sino que lo adquieren al comer ciertos insectos en la naturaleza (en cautivo y con dieta controlada no son venenosas)



Cuando las ranas comen, lateralmente meten sus ojos saltones hacia el interior de su paladar para empujar la comida a su garganta.







Pueden aguantar hasta 40 minutos la respiración bajo el agua.

Pasan el 90% de su vida colgados boca abajo, tienen un metabolismo tan lento que digieren una hoja en semanas.

Son nadadores mucho más ágiles que caminantes.



Bajar de los árboles es su momento más vulnerable frente a los depredadores.

Lagarto más grande y pesado de mundo.

Destaca por su mordedura tóxica.

Su lengua bifida que utiliza para oler a distancia.

Las hembras tienen la capacidad de reproducirse de forma asexual "Parthenogenesis".





 Biblioteca
UNIVERSITÀ DI TORINO