

Coenducito

Agosto 2022



MONTE PSAMÓFILO

El ecosistema boscoso característico de nuestra costa es el “bosque psamófilo”. El nombre proviene de los términos griegos: psammos (arena) y filis (amigo). Las especies de estos ambientes presentan adaptaciones en respuesta a las características de estos ecosistemas (salinidad, alta evaporación, vientos fuertes y sol permanente) y están adaptadas a los sustratos arenosos que suelen presentar cierta movilidad (dunas, arenales), baja materia orgánica disponible y drenaje importante.



Este tipo de monte es característico de la franja costera y se lo encuentra formando parches. Es un monte relativamente bajo, conformado por árboles, arbustos, cactáceas, hierbas, trepadoras y epífitas (plantas que crecen encima de otras). Si bien su composición de especies es similar a la de los montes ribereños y serranos del sur, por su particular asociación y localización, constituyen formaciones únicas en la región.



Entre los árboles destacan el coronilla (*Scutia buxifolia*), el canelón (*Myrsine laetevirens*), el molle (*Schinus longifolius*), la aruera (*Lithraea brasiliensis*), el arrayán (*Blepharocalyx salicifolius*) y el chal chal (*Allophylus edulis*). Es común encontrar la única gimnosperma nativa *Ephedra tweediana* y también son típicas las cactáceas (*Cereus hildmannianus* y *Opuntia arechavaletai*), la espina de la cruz (*Colletia paradoxa*) y la envira (*Daphnopsis racemosa*).



Estos bosques tenían una distribución mucho más amplia y eran el componente leñoso habitual antes de la implantación de pinos y acacias. Al ocupar una zona de mucho estrés ambiental es muy vulnerable a las presiones. Ha logrado sobrevivir gracias a la presencia de las cactáceas, la espina de la cruz y la envira, que son especies no consumidas por el ganado y protegen los rebrotes de las demás especies. Prácticamente la totalidad de estos montes ya ha sido talada por lo menos una vez.

En las últimas décadas, los ambientes costeros han sufrido drásticas modificaciones producto de diversas actividades realizadas por los humanos (turismo, urbanización, ganadería, agricultura) que han fragmentado y reducido la extensión del monte psamófilo, limitándolo a áreas relictuales. Actualmente está en peligro de extinción.



La principal amenaza a este monte ha sido el desarrollo turístico. La urbanización fue precedida por la plantación de especies exóticas, utilizadas para fijación dunar, que han ido invadiendo toda la zona ocupada por el psamófilo. Al mismo tiempo, se crearon carreteras, ramblas, calles y viviendas, que afectaron al monte. Los remanentes siguen corriendo grave peligro, ya que se encuentran ubicados en zonas con alto potencial turístico.

La desaparición de los últimos parches existentes implicaría la pérdida de formaciones vegetales únicas en la región, y la consecuente extinción de especies endémicas. Urge la adopción de medidas de conservación de este tipo de monte, que sólo se desarrolla en nuestro país.



FAUNA EXTINTA - YAGUARETÉ

El yaguareté o jaguar, es el tercer félido más grande del mundo y el de mayor porte en nuestro continente. Es también el que tiene la mordida más potente.

Esta especie se distribuye desde el extremo sur de Estados Unidos continuando por gran parte de México, América Central y América del Sur hasta el norte y noreste de Argentina.

Extinto en Uruguay desde principios del siglo XX, atraviesa en la actualidad una situación crítica en varios países de la región, estimándose su población al año 2017 en apenas 64.000 ejemplares.

En base a crónicas y descripciones hechas antaño se concluye que el yaguareté fue una especie abundante en nuestras tierras previo a la colonia, ya que existían ambientes propicios como pastizales altos, mayor proporción de bosque nativo y humedales, con baja densidad de población humana, una amplia oferta alimenticia y sin depredadores que significaran una amenaza para la especie.

En 1531, Lopes de Sousa hace la primera referencia al yaguareté en nuestro territorio, ubicándolo en la zona de Cabo Polonio.

La tala y extracción de madera de los bosques, la alteración de los pastizales naturales por la ganadería (de pastos altos a pastos cortos), la ocupación de grandes superficies por el desarrollo de la agricultura y el crecimiento demográfico, impactaron sobre la población del yaguareté en forma negativa. Estos factores también impactaron sobre otras especies nativas que eran potenciales presas del yaguareté, como el venado de campo, el pecarí de collar o el ciervo de los pantanos (actualmente extinto en nuestro territorio), obligándolo a modificar su dieta y aumentando la posibilidad de conflictos con el ser humano, a tal punto que, a principios del siglo XIX, se toman medidas para su erradicación.

La caza sistemática será determinante en la extinción del "tigre", nombre con el que denominaban al yaguareté en esa época. Surge la figura del "tigrero", dedicado a cazar estos animales y a comercializar sus pieles.

El último yaguareté registrado en territorio uruguayo fue en 1901, y se trató de un ejemplar cazado en el departamento de Cerro Largo, en la frontera con Brasil.

Del "tigre" como lo llamaban antaño, nos quedan solo indicios de su presencia en nuestro territorio, habiéndose utilizado este nombre para denominar arroyos, cerros, cuevas, pasos e islas.



MONTE DE OMBÚES

El ombú (*Phytolacca dioica*), es una especie nativa de la pampa húmeda (nordeste argentino, Paraguay, Uruguay y sur de Brasil). Ampliamente conocido por su particularidad de dar sombra, es común verlo asociado a las viviendas en el campo.

Como su nombre lo dice, es una especie dioica, o sea, que tiene individuos de distinto sexo (individuos masculinos con flores y femeninos con flores y fruto) Desde el punto de vista morfológico es un árbol, con una estructura anatómica anómala, muy carnosa, carente de crecimiento secundario y anillos de crecimiento, por lo cual no tiene leña.

Generalmente se desarrollan como especímenes aislados. En Uruguay se los puede encontrar en solitario, formando montes u ocasionalmente integrando el monte ribereño. Una de las agrupaciones más grandes es el conocido "Monte de ombúes", a orillas del arroyo Valizas, ícono turístico en el departamento de Rocha, y único en el mundo por su tamaño ya que se extiende por una franja de 20 km. También en el Cerro Arequita (Lavalleja) hay un agrupación denominada "Isla de ombúes".

Florece en primavera, tanto las flores masculinas como las femeninas se disponen en racimos colgantes de 5 -10 cm de largo y son de color crema. Los frutos son bayas de color verde amarillento organizadas en apretados racimos.



El ombú es difícil de clasificar porque tiene características de diferentes categorías. Tiene tamaño de árbol pero crecimiento con tronco ramificado típico de arbusto. Es una planta perenne que vive muchos años (típico de las leñosas) pero su consistencia es herbácea. Por estas particularidades algunos lo consideran un árbol, otros un arbusto y otros... ¡una hierba gigante!

MAMÍFEROS

¿Qué son?

Los mamíferos son animales vertebrados que en su etapa temprana de vida se alimentan de leche producida por las mamas de su madre. La presencia de labios y paladar duro facilita mamar. La leche es un alimento muy nutritivo que fortalece el sistema inmunitario de las crías. Estas se alimentan de leche materna hasta una edad en la que pueden buscar y digerir los alimentos por sus propios medios.

Una característica común en los mamíferos es la presencia de mamas y la presencia de pelos en alguna etapa de su vida. Incluso, mamíferos acuáticos como las ballenas y delfines, antes de nacer, presentan un vello denominado "lanugo" que cubre su cuerpo. El pelo los protege de los cambios de temperatura en el entorno en que viven, actúa como receptor de señales y puede ser un arma de defensa y ataque, como en el caso del coendú, un habitante de nuestros bosques con pelos modificados a púas que utiliza para defenderse.

Son animales endotermos, es decir, mantienen su temperatura corporal independientemente de la temperatura del ambiente.





Además, cuentan con glándulas sudoríparas, ausentes en aves, anfibios y reptiles. El sudor contribuye a regular la temperatura corporal además de eliminar sustancias perjudiciales para el cuerpo.

Se reproducen por fecundación interna y son vivíparos (paren sus crías) a excepción del equidna y el ornitorrinco (especies propias de Oceanía) que ponen huevos. Algunos mamíferos, como nuestras comadrejas y el clásico canguro, son marsupiales, es decir, animales vivíparos sin placenta pero con marsupio (como una bolsa) donde continúa desarrollándose su cría luego de nacer.

Las extremidades de los mamíferos responden al medio en el que viven: los mamíferos acuáticos tienen aletas, los terrestres tienen patas y los voladores, como los murciélagos, tienen miembros anteriores modificados en alas para volar.

Hay especies que son carnívoras, como el gato montés, el gato de pajonal, el puma y el margay; otras que son herbívoras, como el venado de campo, el coendú, el guazubirá y el carpincho; y mamíferos que son omnívoros, como las comadrejas, el zorro gris y de monte, el mano pelada y el coatí, entre otras tantas. Según su dieta, tienen distinto tipo de dentición o carecen de ellos, como es el caso de nuestro oso hormiguero chico o tamandú.

Existen en el mundo aproximadamente 6000 especies de mamíferos, de los cuales la mitad son roedores. En Uruguay se han registrado 120 especies de mamíferos nativos, cifra que representa tan solo un 2% de la diversidad existente en todo el mundo.

¿Sabías que la ballena azul es el mamífero más grande del mundo?

*¿Y cuál es el más pequeño?
El murciélago nariz de cerdo de Kittí, también conocido como murciélago abejorro, con apenas 2 g de peso y un poco más de 3 cm de longitud, es el mamífero más pequeño del mundo.*

FOTOS:

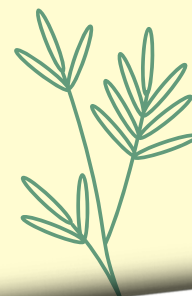
- 1- apereá
- 2- tonina
- 3- puma
- 4- coatí
- 5- lobo fino sudamericano
- 6- coendú
- 7- nutria
- 8- guazubirá
- 9- comadreja overa
- 10- yaguaritica o margay
- 11- murciélago orejudo común
- 12- tamandú u oso hormiguero chico



**LOS
HUMANOS
TAMBIÉN
SOMOS
MAMÍFEROS**

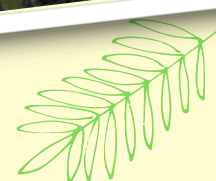
ANACAHUITA

Schinus molle



Conocer para apreciar y proteger.

Identidad



La anacahuita se distribuye naturalmente por el norte y noreste de nuestro país. Se observa en laderas de cerros, en el monte ribereño y serrano, pero también podemos encontrarla en las ciudades ya que es una de las especies nativas más populares entre los uruguayos.

Algunas características, como su amplia copa, que garantiza sombra en los cálidos meses de verano, su follaje persistente, y su resistencia a enfermedades, hacen que sea uno de los árboles preferidos para plantar.



La anacahuita puede alcanzar los 15 metros de altura. Es un árbol de crecimiento rápido que se propaga fácilmente por semillas.

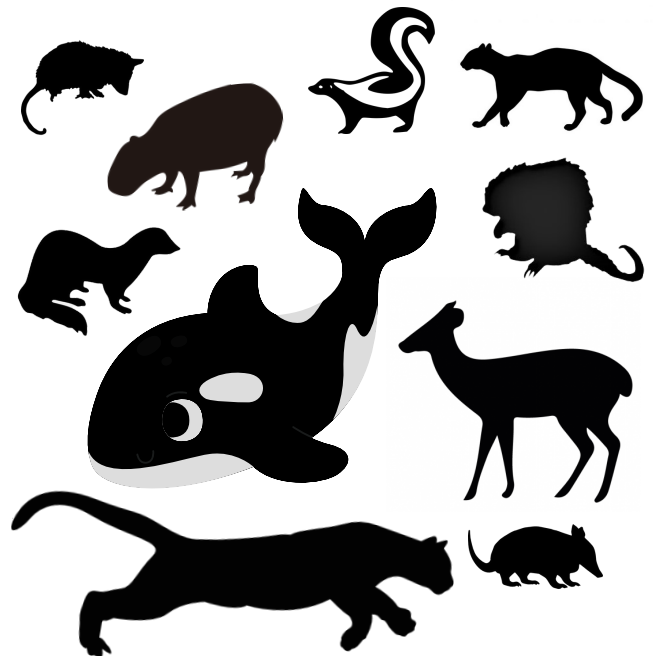
Florece en primavera, atrayendo sus flores amarillas numerosas abejas. Fructifica en verano. Los frutos tienen forma globosa y son de color rojizo al madurar. Estos son utilizados en gastronomía por su sabor similar a la pimienta. De ellos se alimentan una gran variedad de aves como por ejemplo las cotorras, el loro maracaná, el cortarramas, el boyerín, el zorzal, el sabiá y la calandria, entre otros. Algunas aves, como el rey del bosque común, construyen su nido en esta especie de nuestra flora nativa.



Sopa de letras

ENCUENTRA LOS 10 MAMÍFEROS

A	H	O	M	U	L	I	T	A
Z	C	U	S	C	H	J	V	M
O	A	X	Q	O	U	P	I	A
R	R	Ñ	H	M	R	L	S	R
R	P	C	E	A	O	N	E	G
I	I	X	A	D	N	B	M	A
L	N	E	F	R	I	A	P	Y
L	C	C	O	E	N	D	U	X
O	H	M	G	J	O	W	B	E
D	O	Q	I	A	P	U	M	A
G	U	A	Z	U	B	I	R	A



ENCUENTRA LOS ÁRBOLES NATIVOS

1. ESPINILLO
2. PITANGA
3. TIMBÓ
4. ANACAHUITA
5. OMBÚ
6. ARAZÁ
7. CINA-CINA
8. TALA
9. CEIBO
10. IBIRAPITÁ
11. BUTIÁ

E	T	P	I	T	A	N	G	A	N	J	C
S	U	A	H	Ñ	F	B	S	V	T	S	I
P	O	V	L	P	T	I	M	B	Ó	A	N
I	A	G	I	A	X	B	U	T	I	Á	A
N	J	W	O	R	S	V	C	Q	W	N	C
I	B	I	R	A	P	I	T	Á	I	E	I
L	A	L	Q	L	S	U	O	L	G	A	N
L	E	S	J	W	L	B	Q	Y	P	R	A
O	M	B	Ú	O	I	O	J	O	X	A	Ñ
K	S	Ñ	H	E	X	D	U	Y	J	Z	K
A	N	A	C	A	H	U	I	T	A	Á	A

Nuestra Fauna

GARZA MORA

Ardea cocoi



Esta garza esbelta es la más grande del país, pudiendo alcanzar los 1,10 m de longitud y una envergadura alar de 1,70 m.

Se distribuye por Sudamérica y la encontramos en todo el territorio uruguayo, habitando áreas próximas a arroyos, bañados, arrozales, costas de lagunas y ríos. En ocasiones también se la encuentra en playas y costas del Río de la Plata y el océano Atlántico.

Se observa mayormente en forma solitaria. Es un ave territorial con otros individuos de su misma especie.

Practica la pesca al acecho, inmóvil o con lentos movimientos. Despliega sus alas haciendo sombra sobre aguas poco profundas para atraer de esta forma a pequeños peces. También en ocasiones utiliza cebos para capturar a sus presas. Se alimenta de peces, insectos acuáticos y anfibios.

Al descansar, suele encorvarse y plegar su cuello

Cuando se siente amenazada emite un graznido potente y grave.

El período de reproducción de la garza mora ocurre entre los meses de julio y diciembre. Esta garza nidifica en colonias multiespecíficas (en las cuales se halla gran variedad de especies) en juncales y a veces en vegetación exótica, donde construye una plataforma de palitos o ramitas, sobre la cual pone 3 o 4 huevos de color celeste.



Por más información sobre la historia del yagareté o jaguar en Uruguay, escanea el código QR.

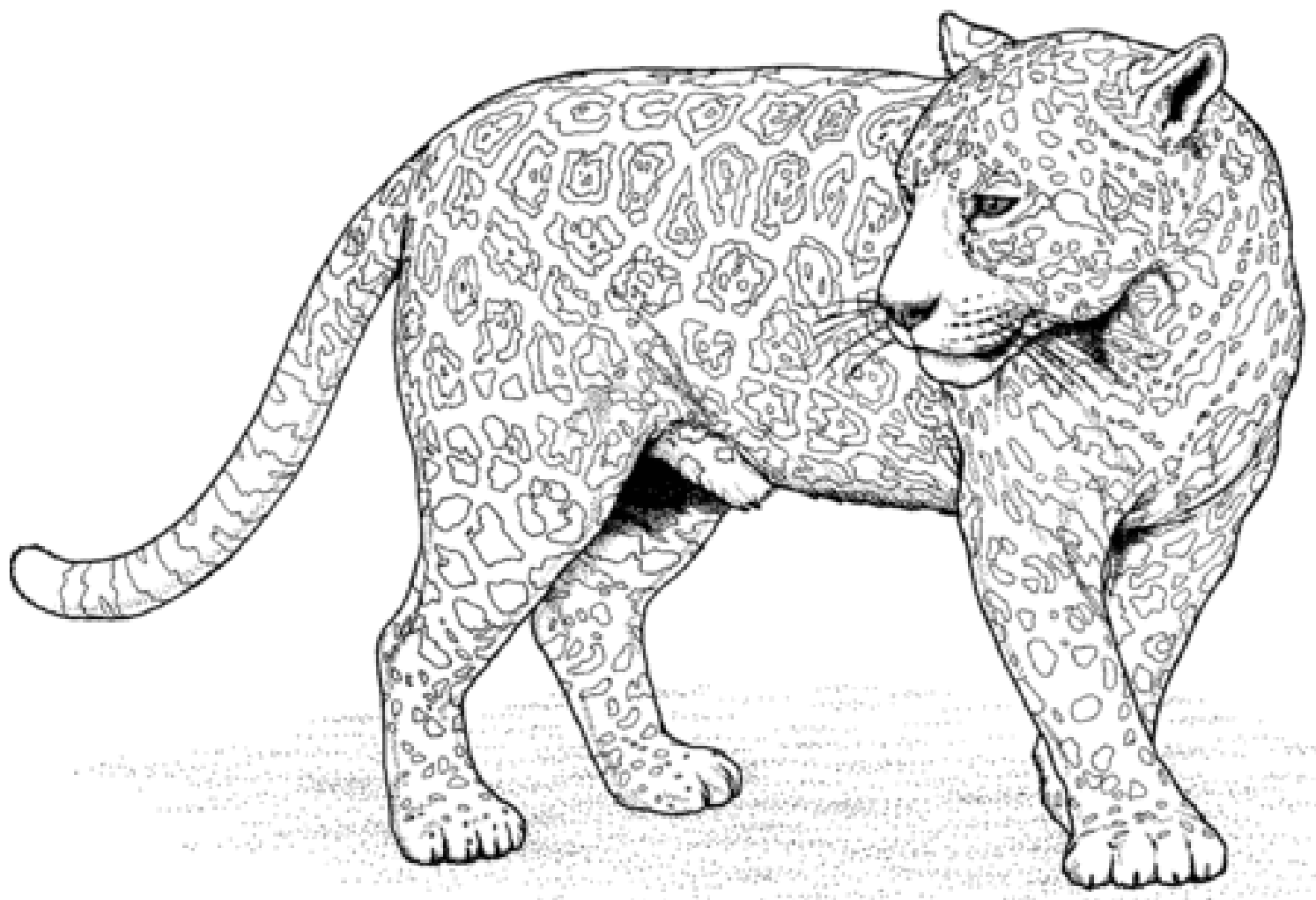


LÁMINA PARA COLOREAR

A	H	O	M	U	L	I	T	A
Z	C	U	S	C	H	J	V	M
O	A	X	Q	O	P	I	A	
R	R	Ñ	H	M	R	L	S	R
R	P	C	E	A	O	N	E	G
I	X	A	D	N	B	M	A	
L	N	E	F	R	I	A	P	Y
L	C	O	E	N	D	U	X	
O	H	M	G	J	O	W	B	E
D	O	Q	I	A	P	U	M	A
G	U	A	Z	U	B	I	R	A

C	J	A	N	G	A	N	J						
S	U	A	H	Ñ	F	B	S	V	T	S			
P	O	V	L	P	T	I	M	B	O	A	N		
I	A	G	I	A	X	B	U	T	I	A	A		
N	J	W	O	R	S	V	C	Q	W	N	C		
E	I	B	I	R	A	P	I	T	A	I	E		
A	N	L	A	L	Q	L	S	U	O	L	G	A	N
R	A	L	E	S	J	W	L	B	Q	Y	P	R	A
O	M	B	U	O	I	O	J	O	X	A	N		
K	Z	S	Ñ	H	E	X	D	Y	J	Z			
A	N	A	C	A	H	U	I	T	A	A			



¿Quiénes somos?

COENDU (Conservación Especies Nativas del Uruguay) es una asociación civil sin fines de lucro fundada el 25 de abril de 2014 con personería jurídica aprobada por el MEC. Desarrolla diversas actividades para cumplir con su amplio objeto social de “velar por la conservación en su ámbito salvaje de todas las especies de flora y fauna nativas del Uruguay”. Es una ONG reconocida por su combate al tráfico de fauna y a la caza ilegal, lo cual logró mediante fuertes campañas en prensa y redes sociales, charlas en todo el país y la permanente investigación y denuncias de casos. En el año 2018 presentó un fuerte informe a DINAMA que llevó a que se prohibiera por 2 años la caza de patos en Uruguay. La educación ambiental es otro pilar fuerte (charlas, conferencias y cursos), así como la limpieza de costas que realiza como miembro fundador de Movimiento Limpieza de Costas del Uruguay. Otras actividades desarrolladas: banco de semillas nativas, salidas de campo, participación, difusión y denuncias de temas ambientales, trabajo en favor de áreas protegidas, intervenciones sobre la fauna cuando esta corre peligro (rehabilitación, traslocaciones), control de flora exótica, plantación de flora nativa, seguimiento y registro de especies. Es importante destacar que todas sus actividades son realizadas en forma voluntaria por sus miembros, no contando la ONG con personal remunerado.



@CoenduOng



coenduy



@CoenduOng

