



WWF®

PROYECTO
BOSNI

BOL

Conozcamos
al



Borochi 



WWF (World Wildlife Fund, Inc.)

WWF es una de las organizaciones independientes de conservación más grandes y respetadas del mundo, con más de 5 millones de seguidores y una red global activa en más de 100 países.

La misión de WWF es detener la degradación del ambiente natural del planeta y construir un futuro en el que los seres humanos vivan en armonía con la naturaleza, conservando la diversidad biológica del mundo, asegurando que el uso de los recursos naturales renovables sea sostenible y promoviendo la reducción de la contaminación y del consumo desmedido.

Las opiniones expresadas en este documento son las de los autores y no necesariamente reflejan el criterio institucional de WWF.

Autores: Lila Sainz Bacherer, Gonzalo Calderón de la Barca, Raquel Cabrera, Samuel La Madrid / WWF Bolivia

Diseño e ilustración: Jorge Hidalgo A. / MOAldisart

Imprenta:

Primera edición: La Paz, Bolivia, junio de 2013

Para mayor información:

WWF Bolivia

Oficina Santa Cruz

Av. Beni entre 2° y 3° anillo

Calle Los Pitones N° 2070

Santa Cruz – Bolivia

Tel: + 591 3 3430609

Fax: + 591 3 3430406

wwfbolivia@wwfbolivia.org

www.wwf.org.bo

Oficina La Paz

Av. 20 de Octubre 2396

Edif. Maria Hayde, piso 7

Tel.: (591 - 2) 2416137

La Paz - Bolivia



Fuentes mixtas

Grupo de productos de bosques bien manejados y otras fuentes controladas

Cert N° SW-COC 1388

www.fsc.org

© 1996 Forest Stewardship Council

Conozcamos al Borochi

(*Chrysocyon brachyurus*)

El **borochi** es un **mamífero** que pertenece a los **cánidos**, familia que incluye a los perros, zorros y lobos. En Bolivia es conocido como "**borochi**"; en otros países donde habita tiene diferentes nombres: en Uruguay es conocido como "**lobo colorado**", en la Argentina y Brasil lo llaman "**aguara guazú**", que proviene del guaraní "**uará guazú**" y significa "**zorro grande**". También se lo conoce como "**lobo de crin**", por el **pelo** largo y negro que nace de su cuello, muy parecido al de los caballos.

Este singular mamífero se encuentra
en Riesgo de extinción.



Descripción del Borochoi

La cabeza

Su cabeza es **alargada** y **pequeña** en relación al tamaño del cuerpo, con un largo **hocico** que termina en una **punta negra**; llaman la atención sus **grandes orejas**, que le dan la apariencia de un “**zorro grande**” y que, además le sirven para **localizar** los **sonidos**, y bajar la **temperatura** de su cuerpo.

Alrededor del **cuello** tiene el **pelaje largo**, a modo de **collar**, distintivo que lo hace parecer más **grande** de lo que realmente es.

Las **pupilas** de sus ojos son **circulares**, a diferencia de otros zorros que las tienen de forma elíptica vertical.



Las patas y la cola

Sus **patas** son bastante **largas** y están adaptadas para caminar en la **hierba alta**. La parte **posterior** del cuerpo del borochoi es más baja que la parte **anterior** pues sus **patas traseras** son más **cortas** que las delanteras, y por eso se ve más **erguido** y de aspecto muy **elegante**.

Al caminar mueve sus extremidades de un **mismo lado**, es decir que el borochoi camina primero con las **patas derechas** (delantera y trasera) al mismo tiempo y luego da el siguiente paso con las **patas izquierdas** (delantera y trasera), esta característica le permite **ahorrar energía** y recorrer grandes distancias, dejando **huellas** muy **distintivas**.

Tiene fuertes **uñas** que le sirven para **enterrar** sus alimentos que, después de un tiempo, acostumbra buscar y **desenterrar** para comerlos.

Su cola mide unos **45 cm** de largo, comienza con un **color rojizo** en la **raíz** del rabo y termina en un **color blanco** hacia la **punta**.



El cuerpo

El borochi tiene un cuerpo **delgado** con **pelaje abundante**, largo y tupido.

Mide algo más de **1 m** de **altura** (del suelo al lomo) y hasta **1,25 m** de **largo**. Pesa entre **20 y 34 kg** y el macho es más grande que la hembra.

Las **patas** y parte de la **espalda** son negras; la cola, la garganta y el interior de las orejas son de color **blanco**, el resto del cuerpo es de color **marrón-anaranjado** a **rojizo**.

Sobre el lomo se distingue una **crin** que termina casi en su **frente** y que tiene un color más **oscuro** que el resto del pelaje.



Su comportamiento

El **borocho** es un animal **tímido** y no forma manadas. Por lo general, se encuentra solo o con su pareja.

Tiene hábitos **nocturnos** y **crepusculares**, es decir que está muy activo durante la **salida** y **puesta** del sol. Durante el **día**, permanece la mayor parte del tiempo **recostado** y semi oculto en lugares **sombreados**.

Camina por largas **horas**, recorre los mismos **senderos** de **ida** y de **vuelta**; mientras camina, **marca** su territorio con su **orina** y así establece los **márgenes** de su territorio, evitando de esta manera que otros **borocho**s entren en su **zona** y en su **madriguera**, ya que si esto ocurriera sería mucho más difícil encontrar **comida**, criar a sus cachorros y cuidar a su pareja.

Cuando otro **borocho** invade su territorio, emite un fuerte **gruñido** que indica su **enojo**, similar al de un perro doméstico y eriza la **crin** de su lomo en señal de **amenaza** al intruso.

Por las **noches**, emite una especie de **ladrido**, esto lo hace como **defensa** y para **marcar** su territorio. Suele **aullar** durante las noches de **luna llena**, pero no lo hace como un lobo, ya que su aullido se asemeja más al de un **perro ronco**. Se **comunica** con su pareja y con otros individuos de su especie mediante **ásperos ladridos**, **graves** y de **largo alcance**.

El **borocho** suele utilizar "**letrinas**", esto quiere decir que tiene lugares **prefijados** para hacer sus **necesidades**, estas letrinas por lo general se encuentran en sectores **abiertos** donde no haya vegetación o pajonal; busca, por ejemplo, sectores donde existan **piedras** grandes y planas, que son muy comunes en los lugares donde vive.



Su reproducción y ciclo vital

Al alcanzar **1 año** de edad el **borochi** se encuentra **sexualmente maduro**, a partir de entonces podrá formar pareja. Es **monógamo**, porque vive con la **misma pareja** durante un **largo tiempo**.

Cuando comienza el **otoño** la hembra está dispuesta para **aparearse**. Al cabo de **dos meses** de gestación da a luz **dos o tres** cachorros. Las **crías** nacen **ciegas**, desprovistas de **pelos** y pesan aproximadamente **400 grs.**

A partir de los **tres meses** de vida, los cachorros adquieren un **pelaje suave** de color **gris** ceniza muy oscuro, que los ayuda a **camuflarse** entre la vegetación. Pasado un tiempo, su pelo toma la **coloración** característica de la especie.

La madre **borochi** **regurgita** comida en la boca de los cachorros para **alimentarlos**. Cuando los jóvenes **borochi** cumplen el **primer año** de vida **dejan** el hogar y se desplazan **solos** por el territorio, hasta encontrar su propia pareja.



La alimentación del Borochi

El **borochi** es **omnívoro**, ya que se alimenta tanto de **animales** como de **plantas**. Obtiene la mayor parte de sus fuentes calóricas de los **frutos** silvestres, semillas, pastos y raíces tiernas. Es un buen **cazador**, acecha animales **pequeños** como roedores, conejos y aves, come huevos y reptiles (lagartos y ranas), crustáceos, insectos, peces y moluscos. En ocasiones sale a la caza de **ciervos** pequeños.

Aunque puede desarrollar buena **velocidad**, normalmente **no persiguen** a sus presas, de ser necesario se alimenta de **carroña**. Sus **molares** están bien **desarrollados** y sus **incisivos** superiores son relativamente **débiles**.

Para tener una buena **digestión** el borochi necesita comer mucha **fibra**, como pasto, plumas de aves y escamas de peces.

El **borochi** suele padecer de una **enfermedad** en los **riñones** que puede llegar a ser **mortal**, pero que se cura **naturalmente** alimentándose de un **fruto** llamado "**tomate de las pampas**".

Lugares donde habita

En Bolivia, se encuentra en los departamentos del **Beni**, **Santa Cruz**, zona norte de **La Paz** y probablemente también en **Pando**.

El **boroichi** habita el chaco, las sabanas y pastizales inundables del cerrado, ocasionalmente se lo puede divisar en la selva.



Su rol ecológico

Cumple un **rol** muy importante en la distribución de semillas de **plantas** menores y **árboles** que crecen en las sabanas. Ha desarrollado una relación muy particular con los **montículos** de tierra donde se desarrollan las **termitas**, y prefieren hacer sus **necesidades** en estos lugares, facilitando así la **regeneración** de las **semillas**.

Dada la **variedad** de animales pequeños que entran en su **dieta**, el borocho cumple una importante función **regulando** la población de **roedores** silvestres.

Además de su **sobrentendido** valor como **especie boliviana**, el **borocho** es una especie **fundamental** para el mantenimiento del **paisaje** y la **dinámica** de las sabanas.



Estado poblacional

El **borocho** se encuentra en riesgo de **extinción** debido a la **pérdida** de su **hábitat**, principalmente **causado** por la **deforestación**, los **incendios**, el cambio de uso del suelo por la ampliación de la frontera **agrícola** y **ganadera**, además de la construcción de **carreteras**, **represas**, **puentes** y otros, que se realizan **sin control** adecuado.

Éste animal es **inofensivo** para el hombre y para el ganado, porque prefiere presas pequeñas para alimentarse. Pese a ello, es **cazado** por los ganaderos que **erróneamente** lo ven como una **amenaza**, pues su **tamaño** y sus hábitos **nocturnos**, lo hace ver como un depredador **peligroso**.

El **borocho** es también **cazado** con el fin de usar **partes** de su cuerpo en **medicina** tradicional. También puede ser **víctima** de **enfermedades** transmitidas por otros **cánidos**, como el perro.

Acciones para proteger al Boroquí

- Conocer las **leyes** que protegen la **vida silvestre** e impulsar a que las demás personas las **cumplan**.
- Exigir a las **autoridades** el **cumplimiento** de los **planes de uso del suelo** dentro de los proyectos de desarrollo. Este cumplimiento asegura la **conservación** de importantes especies en peligro.
- **Estudiar y conocer** mejor las características e importancia de la **especie**.
- Realizar **campañas y actividades** que hagan conocer las características de este animal a los **agricultores y ganaderos**.
- Proponer alternativas en **medicina tradicional** para evitar la **caza del boroquí** con fines medicinales.
- Concientizar a la gente sobre la **falsedad** de **mitos y leyendas** acerca de este **inofensivo** animal.



No olvidemos que la palabra **extinción** significa:
¡ DESAPARECER PARA SIEMPRE !



Mi supervivencia está en tus manos...



Por qué estamos aquí

Para detener la degradación del ambiente natural del planeta y construir un futuro en el cual los humanos convivan en armonía con la naturaleza.