

AMIGOS del Lobo de Río

No.7 / Abril 2003



Editorial

Muchas gracias a Raphael, Sandra, Paul, Juan Carlos, Víctor, Miriam, Helen y Manu, quienes han contribuido para hacer de este el boletín más largo e interesante hasta la fecha! Claramente, la investigación y conservación de la nutria gigante esta tomando fuerza y es muy motivador empezar a ver que el boletín empieza a llenar su rol como una herramienta efectiva de comunicación entre nosotros. Sin embargo, por favor háganme saber si el mayor tamaño o complejidad del documento (principalmente por las fotos) es un problema para alguno de Ustedes. También, sería excelente recibir más noticias del norte del continente para el próximo tomo! Deseosa de seguir escuchando de todos Ustedes,

Jessica Groenendijk
fzsgop@terra.com.pe

En este tomo...

ACTUALIZACIONES DE PROYECTOS Y NUEVAS INICIATIVAS

- **PERU** Usando Patrullajes para ayudar a determinar la distribución de lobos de río
- **PERU** Monitoreo de lobo de río en la Reserva Nacional Tambopata
- **PERU** Evaluación del estado de conservación del lobo de río en río Tapiche, Loreto
- **BOLIVIA** El Proyecto LONDRA 2001 recibe en BP Follow Up Award
- **COLOMBIA** Nacimiento de nutrias gigantes en cautiverio, Cali
- **ECUADOR** La nutria gigante como especie paisaje
- **BRAZIL** Una vida difícil para nutrias gigantes en el Pantanal Brasileño
- **BRAZIL** Proyecto Nutrias del Pantanal – Reporte de Actividades 2002

ESPECIALES

- **Los cachorros de Najal, Reserva Xixuau, Roraima, Brazil:** *por Emmanuela Evangelista*

REGULARES

Ultimas publicaciones – *Recién salidas de la imprenta!*

Selección de Internet – *Conservación del lobo de río en Internet.*

Futuros Eventos – *No se los pierda!*

El párrafo de Pepe – *Lo que no sabía de nutrias gigantes... Pepe lo revela todo!*

Noticiero – *Alerta roja! Ponga sus anuncios aquí.*

ACTUALIZACIONES DE PROYECTOS E INICIATIVAS

PERU Usando Patrullajes para ayudar a determinar la distribución de nutrias gigantes

El “Programa de Apoyo a Áreas Protegidas en Perú” de la Sociedad Zoologica de Francfort ha empezado a financiar Patrullajes Especiales en Áreas Protegidas (AP) selectas del país. Patrullajes Especiales son viajes de campo no-rutinarios usados para identificar y evaluar nuevas amenazas a la integridad de las APs. Por dos semanas acompañamos al Jefe del Parque Nacional del Manu, Modesto Chalco, y su equipo, entrando al Parque Nacional vía la frontera norte, cruzando a pie desde la cuenca del río Camisea a las cabeceras del río Manu. Camisea es el centro de uno de los proyectos de explotación de gas natural más grandes de Suramérica. El río es todavía bastante prístino, pero el tráfico fluvial ha incrementado fuertemente, y el futuro de la región con respecto a la colonización y cambios en los patrones de uso de recursos por las comunidades Machiguengas es incierto.

Aunque los principales objetivos son aquellos arriba mencionados, los patrullajes Especiales, como también los patrullajes rutinarios, son valiosas oportunidades para obtener datos de distribución del lobo de río, especialmente en áreas muy remotas y países donde los recursos para investigación o monitoreo son muy limitados. Localizamos un campamento de lobo de río en el río Camisea, no usado recientemente. En el Manu Chico, el primer tributario grande del Alto Manu, fuimos afortunados en observar y filmar en varias ocasiones un grupo de 6 individuos. Seguimos al grupo una tarde y la mañana siguiente, aproximadamente 20 kilómetros río abajo. Cuatro campamentos fueron georeferenciados en este trecho. Un día más río abajo encontramos y filmamos al grupo de Cocha Piraña, que no habíamos ubicado durante el censo poblacional del Manu en 2002.

Frank Hajek & Jessica Groenendijk
fzsgop@terra.com.pe

PERU Monitoreo de lobo de río en la Reserva Nacional Tambopata

Durante 2002, enfoqué mi trabajo en los cinco lagos de herradura o “cochas” más grandes del área de Tambopata, todos los cuales están dentro de territorios de lobo de río. Cinco grupos de nutrias gigantes fueron identificados y regularmente monitoreados, 21 manchas gulares de los 24 animales observados fueron obtenidas. Usando GPS, los territorios en uso fueron mapeados, incluyendo quebradas, signos de uso del grupo y trochas usadas por turistas y gente lugareña.

En dos de estas cochas del Tambopata, los avistamientos de nutrias gigantes (localidad, duración, comportamientos estandarizados simplificados) fueron registrados por todos los guías de dos operaciones de turismo, como parte de un monitoreo voluntario de la interacción turismo-lobos de río. Los datos, recolectados en los dos últimos años, muestran dramáticos cambios en términos de los niveles de tolerancia y duración de las observaciones de los grupos residentes de nutrias, desde la implementación de actividades de turismo de bajo impacto tales como escondites, rutas fijas del catamarán y/o áreas de refugio de fauna.

Estos resultados alentadores, junto con el conocimiento de los patrones de uso de hábitat en los lagos, proveerán herramientas para la continua mejoría del uso de hábitats acuáticos por operadores de turismo, respetando las necesidades de espacio de las nutrias gigantes y al mismo tiempo permitiendo a los turistas tener mejores observaciones de comportamiento de los animales.

Raphael Notin
raphaelnotin@yahoo.com

PERU Evaluación del Estado de Conservación del lobo de río en el río Tapiche, Loreto

Si bien, se sabe que existen ciertas poblaciones de lobos de río en algunas áreas naturales protegidas, poco se sabe del estado de conservación y distribución en otras áreas de la Amazonía peruana que presentan un hábitat potencial para el desarrollo de esta especie. En tal sentido, se determinó realizar la “**Evaluación del estado de conservación del lobo de río (*Pteronura brasiliensis*) en el río Tapiche, Loreto**”. Esta evaluación se centró en la Quebrada Yanayacu debido a los niveles de población humana relativamente bajos y a los reportes no confirmados de la presencia de esta especie en el área.

La evaluación comprendió una etapa de gabinete y una de campo. En la etapa de gabinete, se realizó un análisis del tipo de cobertura vegetal a través de imágenes satelitales y Cartas Nacionales. En el programa ERDASTM, se realizó una clasificación no supervisada utilizando un buffer de 1 kilómetro alrededor de los cursos de agua evaluados en campo. En esta clasificación se presenta una agrupación de los “Tipos de Cobertura” como son: ríos y cochas, bosques ribereños, pantanos y otros. La cobertura más abundante fue el área de pantanos.

En la etapa de campo, se identificaron evidencias directas e indirectas a lo largo de 33 kilómetros de río. Se obtuvieron 12 registros directos (avistamientos), de ellos 10 corresponden a individuos solitarios y 2 corresponden a un mismo grupo familiar llamado “Paddy”. Este grupo, de 5 individuos, fue avistado por primera vez durante la vaciante y, posteriormente, durante la creciente. Entre los registros indirectos (21) podemos mencionar madrigueras, apostaderos, huellas y letrinas presentes, básicamente, en el sector medio del área evaluada. Finalmente, se identificaron amenazas actuales y/o potenciales para la conservación de la especie como la actividad maderera en forma desordenada, presencia de animales domésticos, entre otras.

La investigación fue posible gracias a Wildlife Conservation Society (WCS), Durrell Institute of Conservation and Ecology (DICE), World Wildlife Fund – Inc. (WWF – OPP) y el Centro de Datos para la Conservación – Universidad Nacional Agraria La Molina (CDC- UNALM).

Sandra Isola Elias
sisola@lamolina.edu.pe

BOLIVIA El Proyecto LONDRA 2001 recibe el BP Follow Up Award

En Marzo 2003, el proyecto “Un aproximación integrada hacia la conservación de la nutria gigante (*Pteronura brasiliensis*)” ganó un Follow Up Award del consorcio BP, Birdlife Internacional y Fauna & Flora Internacional. Este apoyo representa el siguiente paso en la investigación y conservación de la nutria gigante, después del proyecto “LONDRA 2001” que recibió el Bronze Award en 2001, y que se enfocó en las nutrias gigantes del Parque Nacional Noel Kempff Mercado, en el noreste Boliviano.

Durante LONDRA 2001 se reconoció que la colección de datos confiables de línea de base, el desarrollo de una estrategia nacional de conservación y la concientización a nivel local son las mayores prioridades para la nutria gigante de Bolivia: por esto, los objetivos del presente proyecto son:

- (a) Generar datos estandarizados y confiables sobre la distribución y estado poblacional de la nutria gigante en las tierras bajas de Bolivia, a través del Monitoreo Nacional de Londra en Bolivia (llamado MALOBO);

- (b) Describir los requisitos de hábitat de la nutria gigante en Bolivia y desarrollar modelos preliminares de Calidad de hábitat;
- (c) Estudiar la relación entre nutrias gigantes y pescadores comerciales y de subsistencia, particularmente en el Parque Nacional Noel Kempff y en el Pantanal Boliviano;
- (d) Organizar una campaña nacional de concientización y educación enfocada en la conservación de la especie;
- (e) Organizar un programa de apoyo y financiamiento para dar continuidad a la conservación de la Londra (llamado LONDRA-WATCH)

Este proyecto de investigación y conservación será desarrollado por un equipo compuesto principalmente por jóvenes científicos bolivianos (organizados en COMARH, “Conservación y Manejo de Recursos Hidrobiológicos”), con apoyo de científicos ingleses y belgas. El Monitoreo Nacional de Londra será desarrollado en cercana colaboración con agencias de conservación locales e internacionales como la Sociedad Zoológica de Francfort, la Wildlife Conservation Society, Hombre y Naturaleza, el Centro de Limnología y Recursos acuáticos y la Universidad de Sheffield (U.K). Los mantendremos informados de avances en el proyecto!

Paul van Damme
paul.vandamme@bo.net

COLOMBIA Nacimientos en cautiverio de Lobos de Río en Cali

El pasado 14 de febrero nacieron en el zoológico de la ciudad de Cali tres crías de lobo de río en medio de una familia de cinco lobos de río. Esta es la tercera camada que nace en el zoológico y aunque todavía se encuentran en un periodo difícil para su supervivencia se están invirtiendo muchos esfuerzos para garantizar su éxito. Las crías nacieron con un peso promedio de 350 gramos y a sus 22 días de vida ya alcanzan los 700 gramos y pasan la mayor parte del tiempo alimentándose y durmiendo, con esporádicos chapuzones patrocinados por sus tres hermanos mayores. Lluvia y Carolina son los padres; ellos invierten mucho de su tiempo en vigilar el entorno de la madriguera, controlar un poco el agitado temperamento de Macú, Yucuna y Taraira (los tres hermanos mayores), y cuidar a los pequeños. Al final una numerosa y maravillosa familia de lobos de río que ya se ha convertido en todo un símbolo de unión y supervivencia para los que tenemos el gusto de conocerlos.



La familia en pleno descanso



Lluvia y dos de sus hijos.

Juan Carlos Botello
jcbotello8@hotmail.com

ECUADOR Nutria Gigante, una especie paisaje

El Programa Ecuador de la WCS (Wildlife Conservation Society) se encuentra desarrollando el “Programa Paisajes Vivientes en el Área de Conservación del Bosque Húmedo Tropical de

Yasuní (Amazonía central del Ecuador). El enfoque del Programa está diseñado para identificar las necesidades de especies de animales clave, siguiéndolos más allá de las fronteras ecológicas y políticas, a fin de desarrollar mejores maneras para que la gente y la vida silvestre compartan los paisajes vivientes. Así, el Programa constituye una herramienta que pretende mitigar los impactos humanos y lograr una conservación efectiva en la región de Yasuní.

Bajo esta perspectiva, el Programa ha seleccionado siete especies de animales denominadas 'Especies Paisaje', uno de ellos la nutria gigante. Estos animales tienen grandes áreas de desplazamiento, requerimientos de hábitat variados y son generalmente más propensos a la extinción local. Son también vulnerables a la pérdida y degradación de hábitats, tienden a entrar en conflicto con los seres humanos y generalmente se encuentran en bajas densidades poblacionales. Estas especies, además, juegan roles ecológicos importantes y su desaparición comprende el riesgo de cambios fundamentales en la estructura y función del ecosistema. Como resultado, estas Especies Paisaje sirven como entes fundamentales para la conservación de un Paisaje Viviente.

Hasta el momento, el Programa Paisajes Vivientes de WCS/Ecuador ha ejecutado tres estudios específicos con nutrias gigantes en la región de Yasuní: 1) *Monitoreo Acuático Yasuní – la nutria gigante, el delfín amazónico y otras especies de mamíferos acuáticos, en las cuencas de los ríos Yasuní, Tiputini y Tivacuno* realizado por Victor Utreras B. en el 2001. 2) *Uso del hábitat, dieta y área de vida de la nutria gigante en los ríos Tambococha y Jatuncocha* realizado por Geovanna Lasso G. en el 2001 y 2002, y 3) *Uso del hábitat, área de vida y dieta de la nutria gigante en el sistema hidrográfico y lacustre de Añangu* realizado por Luis Pinos V. iniciado en el 2002 y actualmente en su fase final de campo.

Víctor Utreras
vmub@wcsecuador.org

BRAZIL Una vida difícil para nutrias gigantes en el Pantanal Brasileño

El Pantanal de Mato Grosso do Sul experimenta extensos y cíclicos periodos de inundaciones y sequías. Actualmente, el Pantanal esta atravesando un ciclo de sequía, como ha sido visto previamente en la década de los 60, según el Programa Ecológico del Gran Pantanal (UFMT-Instituto Max-Planck). Los frecuentes fuegos que han ocurrido en los últimos meses pueden ser una consecuencia de este fenómeno, y afectan a la fauna de la región. Nutrias gigantes también sufren el impacto de la sequía y el siguiente relato se refiere a grupos monitoreados en el área entre los ríos Miranda y Aquidauana, en Mato Grosso do Sul.

La *Pareja 20*, siendo monitoreada desde Julio 2002, con un territorio a orillas del río Aquidauana, tuvo una camada mas tarde en el año. En Agosto 24, su madriguera fue completamente destruida por el fuego que arrasó prácticamente todo el Pantanal Sur. Gracias a su instinto de supervivencia, la pareja removió los cachorros, estableció una madriguera río arriba y fueron vistos nuevamente unas semanas mas tarde.

La pareja Ze do Rancho y Mariazinha, quienes vivían camino al la Quebrada Inga, no tuvieron tanta suerte. Originalmente identificados al comienzo de Agosto 2002, la pareja estaba desconectada de los cuerpos de agua principales, ríos y la Quebrada Touro Morto. Tuvieron 2 cachorros entre la segunda semana de Agosto y la segunda semana de Setiembre. A comienzos de Noviembre, su madriguera, construida debajo de una carretera, colapso, y la familia y sus cachorros se trasladaron al otro lado de la quebrada. Con la sequía intensificando, la familia se traslado en dos ocasiones más. Durante uno de estos traslados, a

finales de Noviembre un primer cachorro, que estaba aprendiendo a nadar e independizándose, desapareció, posiblemente víctima de un jaguar o anaconda. La sequía se volvió extrema, y la pareja, con el segundo cachorro, un machito, se trasladaron a la última parte de la quebrada aun con agua. Finalmente la quebrada se termino de secar, pero los últimos signos encontrados (heces frescas) indicaban que los animales seguían con vida. Después de extensas búsquedas en las cercanías de quebrada Inga, se volvió a avistar a la pareja a finales de Enero 2003 en la quebrada Touro Morto, habiendo debido viajar varios kilómetros por tierra desde Inga, ahora sin el segundo cachorro.

Miriam Marmontel
marmontel@mamiraua.org.br

BRAZIL Proyecto Nutrias del Pantanal – Reporte de Actividades 2002

El Proyecto Nutrias del Pantanal es una iniciativa del “Prometo ecolontras” de la ONG Brazileira “Associacao Ecologica Ecomarapendi”. Se esta completando el primer año de actividades de investigación con nutrias neotropicales y nutrias gigantes. En este primer año, el proyecto desarrollo sus actividades en la Fazenda río Negro, un rancho situado en el Pantanal, en Mato Grosso do Sul. Conservación Internacional compro esta área en 1999 y es actualmente una Reserva Natural Privada. La Fazenda río Negro esta incluida en un área núcleo del Corredor Pantanal-Cerrado, una iniciativa de Conservación Internacional para crear un corredor de naturaleza protegida entre los humedales del Pantanal y los pastizales del Cerrado. Como resultado de una alianza con el Earthwatch Institute, el área fue establecida como un Conservation Research Initiative de esta institución. Se llevan a cabo actualmente 8 proyectos – el proyecto Nutrias del Pantanal es uno de ellos. Earthwatch apoyo el proyecto con la ayuda de voluntarios que proveyeron financiamiento y personal de campo para los periodos de campo (tomando notas, esperando para nutrias en puntos de observación fijos, lavando fecas, etc.).

Durante 2002, se organizaron cuatro periodos de campo (Marzo, Junio, Setiembre y Noviembre), totalizando 48 días de trabajo de campo. Nos propusimos identificar los cuerpos de agua usados por nutrias en Fazenda río Negro, identificando puntos usados y no usados por nutrias en cada viaje; filmamos las nutrias gigantes avistadas para identificar individuos y crear una base inicial de manchas gulares; iniciamos un estudio de comportamiento de la especie en Pantanal; y colectamos y empezamos a analizar las fecas de nutrias neotropicales y nutrias gigantes, con el propósito de determinar si hay superposición en la dieta. Los datos colectados hasta el momento no son conclusivos, pero son un primer paso hacia comprender la biología y ecología de las nutrias gigantes en el Pantanal Brasileño. Usando la experiencia de este año, estamos dirigiendo esfuerzos para incrementar las actividades del proyecto, en la Fazenda río Negro y otras áreas del Pantanal. Durante 2003, tendremos 6 viajes con voluntarios de Earthwatch para colectar más datos. Estamos planeando (y buscando financiamiento) para habilitar a un investigador en Fazenda río Negro para que colecte información mas permanentemente sobre las nutrias allí y en otras Reservas Naturales Privadas de la región del Pantanal Brasileño.

Helen Waldemarin
ecolontras@ecomarapendi.org.br

ESPECIALES

Los cachorros de Najal, Reserva Xixuau, Roraima, Brazil

Najal es el nombre de un lago cerca a nuestro campamento base. En Diciembre, en el pico de la época seca, el lago esta sin conexión al río y se llega a el con una caminata de una hora. En la mañana de Diciembre 8, 2002, llegamos al lago Najal a las 9:00am. A esa hora esperamos

encontrar al grupo de lobos de río que conocemos, pescando alrededor de su madriguera, pero no tenemos suerte. El territorio de este grupo se extiende hacia el sur y en los últimos dos años los hemos visto varias veces en el Lago da Cerca y el Lago da Quemaida, así que nos dirigimos en esa dirección. Pero no hay signos de ellos en estos lagos, ninguna madriguera en uso, huellas o llamadas distantes.

14:00 Horas: En el camino de retorno, paramos en la madriguera que ha estado en uso más recientemente. Esta en el otro lado del lago, a unos 80 metros de nosotros. No hay viento y por eso podemos escuchar hasta sonidos lejanos; un discreto llorar atrae nuestra atención. Es un lamento monótono y lo reconocemos inmediatamente como un sonido de un cachorro de nutria gigante. Esto lo confirmamos con binoculares. En la base de la madriguera hay un cachorro parado a medio camino entre la entrada y la orilla del agua. Sus ojos parecen estar cerrados y tiene unos 30 cm de largo. Esta llorando y de tiempo en tiempo intenta regresar a la madriguera pero el camino es largo y empinado. Sus inseguros pasos son seguidos por largas esperas. Mas que una vez vuelve a caer por la pendiente. Por momentos el llorar se vuelve más agudo y el cachorrito mueve violentamente la parte posterior de su cuerpo, su cola enderezada y rígida. Durante un periodo de varias horas lo vemos llegar a la entrada de la madriguera tres veces sin entrar, y una vez entra pero vuelve a salir casi inmediatamente.

16:30 Horas: Se cae y rueda hasta la orilla del agua. Se queda quieto por varios minutos y después parece querer entrar al agua. Muy despacio y gritando todo el tiempo entra en el agua. No cae al agua, sino que se tira y para nuestra gran sorpresa empieza a nadar con movimientos rápidos e incoordinados. Su cabeza bajo el agua, mientras que el cuerpo aparece flotando; su cola se mueve en el aire. Avanza unos 6-8 metros hasta que llega a un árbol caído que usa para descansar. Retorna, parando a lo largo de la orilla donde el agua es menos hondo, y después regresa al árbol caído, todo el tiempo gritando desesperadamente.

16:35 Horas: En la entrada de la madriguera aparece otro cachorro. Es del mismo tamaño que el primero, tiene los mismos movimientos toscos y también grita fuertemente. El segundo cachorro sale y se queda cerca de la entrada unos minutos, empieza a bajar pero cambia de parecer y retorna a la entrada de la madriguera y se mete adentro. Aparece nuevamente para cortos periodos, pero no llega a salir. El cachorro en el agua permanece callado en la orilla o en el árbol caído. De tiempo en tiempo grita y nada un poco, pero ya no retorna a la madriguera.

17:30 Horas: Un caimán negro esta inmóvil en la superficie de la mitad del lago, a medio camino entre el cachorro y nosotros. Parece estar observando la escena y eso me inquieta aunque se que hay una fuerte presencia de *Melanosuchus niger* y *Caimán crocodilus* en el lago.

19:00 Horas: Al anochecer los adultos aun no han regresado. Podemos ver la arena blanca de la madriguera desde nuestro escondite, y podemos oír aun los gritos del cachorro en el agua.

20:00 Horas: La noche ha envuelto todo. El cachorro esta en silencio.

Es hora para dudas y decisiones: que debemos hacer? Hemos superado la sorpresa de ver que el grupo Najal ha tenido dos crías, y ahora tememos verlos morir. Porque no ha regresado el grupo? Y que debemos hacer? Intervenir o dejar que la Naturaleza siga su camino? Caminar hasta la madriguera, y después hacer que? Todavía estoy esperando que el grupo retorne en cualquier momento. Si no, cuales son las posibilidades que las crías vivan en nuestras manos? De nuestra experiencia sabemos que muy pocas. Podríamos recoger el cachorro y retornarlo

a la madriguera, pero como se comportaría el grupo después de nuestra intervención? Alexandre esta de acuerdo conmigo, no regresaremos al campamento. Acampamos allí para la noche pero decidimos no intervenir.

La siguiente mañana la madriguera esta como la dejamos, no hay huellas frescas; el grupo no ha regresado.

6:10 Horas: Escuchamos un grito dentro de la madriguera, un cachorro aparece en la entrada. Sale y se rueda por la pendiente, para e intenta subir. Repite los mismos movimientos que vimos ayer.

08:00 Horas: Tiempo pasa y su hambre aumenta. Lloro desesperadamente, cuando escuchamos sonidos desde el sur. Es un grupo de lobos de río pescando, por fin. El cachorro parece calmarse, sus gritos son menos constantes.

08:15 Horas: En un movimiento torpe se rueda hasta el agua, da un chillido y empieza a gritar, parado completamente quieto en el agua.

08:30 Horas: Un adulto se aproxima desde el sur. Se acerca al cachorro en el agua y lo toma en su boca. Se retira inmediatamente hacia el sur, sin mirar más; es imposible decir que animal del grupo es. Esperamos a que regrese en busca del otro cachorro.

10:30 Horas: Un adulto se aproxima nuevamente desde el sur. Nada alrededor de la entrada a la madriguera antes de entrar en ella. Vuelve a salir y mira a su alrededor. Es Negro, uno de los adultos del grupo Najal. Vuelve a entrar, cava alrededor de la entrada con sus garras delanteras, vuelve a salir y se dirige al sur. Probablemente estaba buscando al segundo cachorro y no lo encontró.

El grupo volvió a retornar al lago en la tarde pero no se acerco más a la madriguera. Los vimos pescando cerca. Nosotros llegamos al otro lado a las 2:00pm, buscando pistas que nos ayuden a entender la situación. Pero lo único que encontramos fueron pequeñas huellas en la orilla.

Emanuela Evangelista
eman_evan@hotmail.com

REGULARES

Ultimas Publicaciones

Landscape Ecology and Resource Management – Linking Theory with Practice, (2003) editado por John Bissonette e Ilse Storch y publicado por Island Press, es un libro diseñado para llenar el vacío entre el conocimiento científico actual de la ecología del paisaje y su aplicación en el campo. Se presentan cinco estudios de caso, uno titulado “Nutrias Gigantes en el Bosque Tropical Peruano: Vinculando el diseño de Áreas protegidas a requisitos de Especies” (Schenck et al.). El artículo analiza la viabilidad de la población de lobos de río de la Reserva de Biosfera del Manu y discute las consecuencias para el manejo de esta área protegida.

Futuros Eventos

Curso de Estandarización de Monitoreo y Manejo de Hábitat de Lobo de Río

El Proyecto Lobo de Río de la Sociedad Zoológica de Francfort esta organizando un segundo curso, de 12 días, sobre metodologías de monitoreo y manejo de actividades humanas en hábitat de la nutria gigante. El curso se llevara a cabo entre el 16 y 27 de Junio, 2003, en el Parque Nacional Bahuaja Sonene y la Reserva Nacional Tambopata, Madre de Dios, en el sureste Peruano. Un total de 10 investigadores de nutria gigante de Venezuela, Surinam, Guyana, Brazil, Ecuador y Perú se unirán para empezar a asegurar que una misma metodología es usada en diferentes países, produciendo resultados de monitoreo comparables de acuerdo a diferentes hábitats. El documento titulado “Giant otter distribution surveys, population censuses and monitoring – Towards a Standard Method” (Groenendijk et al.) ha sido actualizado con las contribuciones de los participantes del primer curso (Noviembre 2002, Perú) y ha sido enviado a los participantes del nuevo curso para sus comentarios.

Temas a ser cubiertos en el curso incluirán:

- * Reconocimiento de signos de presencia como madrigueras, campamentos y huellas.
- * Diferenciación con madrigueras, fecas y huellas de la nutria neotropical (*L. longicaudis*)
- * Uso de fichas de registro y SPG para monitoreo y actividades de manejo.
- * Maximizar oportunidades de avistar nutrias gigantes y como filmar manchas gulares.
- * Manejo de la actividad turística para que sea una fuerza de conservación y no una amenaza.
- * Manejo de hábitat de nutria gigante dentro del contexto de manejo de áreas protegidas.

El párrafo de Pepe

He tenido malas noticias recientemente, entonces me temo que me encuentran un poco cabizbajo. Verán, el año pasado hubo por lo menos tres casos de personas capturando las crías de familias de nutrias gigantes en el sureste del Perú. Una de esas familias eran buenos amigos míos. Estoy seguro que esto no pasa solamente en mi país. Todos sabemos que fuimos perseguidos por nuestras pieles por varias décadas, pero gracias a Dios eso termino en la década de los 70. Pensé que estábamos a salvo ahora, pero parece que algunas personas encuentran irresistibles a nuestros cachorros. Sin embargo, nosotros también! Por favor, ayúdame a concientizar a la gente de que estamos protegidos por ley, que el robar un cachorro puede tener terribles consecuencias como el romper toda una familia, y que un día esos cachorros crecerán y necesitaran mucho pescado y que se volverán un poco “salvajes” y que podrían causar daño a sus “dueños”? Nuestros cachorros pertenecen con nosotros, en nuestro mundo acuático. Muchas gracias anticipadamente, tu triste amigo,

Pepe



Noticiero

! Juan Carlos nos ha enviado dos excelentes fotos para incluirlos en este número. Espero que estas sean las primeras de muchas! Por favor envíen fotos cuando quieran.

Comentarios y contribuciones son recibidos por el Editor en: Calle 5, Nro. 131, Dpto. 202, Urb. Los Jazmines, Santiago de Surco, Lima o fzsgop@terra.com.pe. Si desea que su nombre sea removido de la lista de distribución, o si su dirección cambia, por favor notifique al Editor. Las opiniones expresadas en este boletín no son necesariamente compartidas por el Proyecto Lobo de Río de la Sociedad Zoológica de Francfort (www.loboderio.com)



