

# *AMIGOS del Lobo de Río*

No.4 / ENERO 2002



## *Editorial*

Después del tomo ampliado de Junio del año pasado, me alegra ver aun más contribuciones en este tomo de lugares tan variados dentro del rango de distribución de *Pteronura*, como Guyana Francesa y Brasil, en adición a los artículos regulares de Perú. En el futuro, el boletín será producido tres veces al año, en vez de dos, para reflejar mejor todo lo que esta ocurriendo en el mundo de la nutria gigante. Por ejemplo, es particularmente interesante escuchar de un nuevo proyecto tri-nacional de conservación de la nutria gigante en las Guyanas, y aprecio mucho el relato de Marc sobre sus recientes trabajos en el río Purus, junto con su hijo. Son descubrimientos como los suyos que conllevan en muchos casos a esfuerzos de conservación en áreas poco conocidas. ¡Espero que el boletín les sea útil y espero que pasen un 2002 pacifico y productivo!

Jessica Groenendijk

(Correo elec.: [fzsgop@terra.com.pe](mailto:fzsgop@terra.com.pe))

## *En este tomo...*

- *Actualizaciones de proyectos* – Como están progresando los proyectos actuales?
- *Informe del Coloquio* – Un resumen de eventos en el VIII Coloquio Inter. de Nutrias
- *En breve...* - Noticias recientes resumidas
- *Nuevas publicaciones* – Ultimas publicaciones relevantes a la especie y su conservación.
- *Futuros eventos* – No se los pierda. ¡Esté allí!
- *El párrafo de Pepe* – Todo lo que quieres saber sobre Lobos de Río... Pepe te lo dice!
- *Panel de Noticias* – Ponga sus noticias aquí.

## *Actualizaciones de proyectos*

### **Informe del Curso / taller sobre Conservación del Lobo de Río, Puerto Maldonado, Perú**

El 15 de Diciembre se llevo a cabo el curso / taller “Investigación y Conservación del Lobo de Río (*Pteronura brasiliensis*) y cochas en la región de Madre de Dios” bajo organización del Proyecto Lobo de Río de la Sociedad Zoológica de Francfort. El objetivo principal de este evento fue reunir a diversos representantes del INRENA, autoridades, ONG’s locales y compañías de turismo para compartir resultados de investigaciones recientes y trabajar juntos hacia una variedad de modelos de manejo para un hábitat acuático muy importante, los lagos de origen meandrico o cochas.

Después de la introducción, el curso comenzó con una presentación de diapositivas resumiendo aspectos de la biología y ecología de la especie, con énfasis particular en la población de Madre de Dios. A continuación se mostró el video “Los Lobos del río Manu – la Nutria Gigante”. Después vino una charla sobre las principales amenazas a la especie,

cubriendo en mayor detalle la problemática de la minería de oro de origen aluvial y el uso de mercurio en esta actividad. La última presentación antes del almuerzo tocó el tema de manejo del turismo en hábitat de la nutria gigante y de cómo convertir esta actividad en una fuerza para la conservación en vez de una amenaza adicional. Después de almuerzo se separó a los participantes en grupos y se presentaron tres escenarios hipotéticos de cochas. Cada cocha tenía patrones de uso humano y características bióticas y abióticas diferentes. Utilizando la información proveída en el curso, como también sus variadas experiencias personales y de trabajo, cada grupo tenía que discutir, acordar y presentar un plan de manejo para cada lago, el cual pudiese armonizar la conservación del lobo de río y las actividades humanas.

Las ideas y planes de manejo presentados en el curso son demasiado variados para ser descritos en este boletín. Sin embargo, ciertos puntos de aprendizaje valen ser mencionados: que el trabajo en un equipo multidisciplinario resulta en propuestas de manejo más realistas, y que a menudo los efectos indirectos de las actividades humanas tienen un mayor impacto sobre el proceso de conservación que los impactos directos. Versiones electrónicas del material del curso están disponibles para los interesados.

**Frank Hajek**

(Correo elec.: [fzsgop@terra.com.pe](mailto:fzsgop@terra.com.pe))

### **Plan de manejo turístico voluntario para Cocococha, Tambopata, Perú**

Durante 2001, el albergue Explorer's Inn se ha dedicado a la implementación de un plan de manejo turístico voluntario para el lago Cocococha, en coordinación con el proyecto Lobo de Río de la Sociedad Zoológica de Francfort. Como parte del paquete turístico ofrecido en el EI, los grupos turísticos visitan Cocococha y tienen un paseo en catamarán. Se han descrito todas las observaciones de nutria gigante desde enero 2001, cuando el residente naturalista Rafael Notin empezó a monitorear los lobos de río durante cada visita al lago. Se veía una familia de 4 individuos regularmente, aunque la ruta del catamarán parecía causar cierto disturbio al grupo – los avistamientos eran casi siempre cortos y se observaba conducta de alarma (“periscopeo” y sonidos de alarma) frecuentemente.

El cambio en la actitud de manejo se dio en Marzo 2001, después de varias semanas tensas en las cuales los lobos de río no fueron avistados. Para Mayo, el manejo turístico en el lago ya estaba bastante implementado, con charlas para guías y turistas sobre la importancia de proteger a la nutria gigante. En Mayo, no solo se vio el grupo de 4 lobos sino también 2 crías de aproximadamente 3 meses! El tour del lago se modificó para solo incluir una cuarta parte de la superficie total y el tiempo total de movimiento del catamarán se redujo al usar una palmera caída como escondite de observación. Al tener una ruta fija para el catamarán, las nutrias se pueden acostumbrar más fácilmente a la presencia de este, y para junio ya se empezó a ver un cambio en su conducta – no solo en la duración de los avistamientos (hasta 3 horas en una ocasión), sino también el hecho de que se observó conducta de alarma menos frecuentemente. En cambio se vio a los lobos de río jugando, pescando y descansando sobre troncos.

Sin embargo, el plan de manejo no estaba completo. Como los cachorros eran jóvenes y sensitivos a disturbios se pospuso la construcción de un escondite (las nutrias gigantes se acostumbran a puntos fijos de observación con mayor facilidad). En noviembre, después de 2 semanas de planificación y fuerte trabajo, un escondite discreto y efectivo fue implementado. De este se tiene una vista de todo el lago y adentro hay paneles informativos de las diferentes especies de aves y animales que se pueden observar en dicho lugar. Los visitantes pueden

tener una experiencia realmente eco-turística y partir con una mejor idea sobre lo que es hacer conservación.

Lo que hizo que todo el trabajo valga la pena es que justo al clavar el último clavo del escondite, aparecieron los lobos de río....

**Nicole Antonie**

(Correo Elec.: [nicolle\\_antonie@yahoo.com](mailto:nicolle_antonie@yahoo.com))

### **La nutria gigante en la cuenca del río Yavarí-Mirí, Iquitos, Perú**

La cuenca del río Yavarí Mirí se encuentra ubicada en el departamento de Loreto, noreste del Perú, y la parte alta de la cuenca bordea el límite sur-este de la Reserva Comunal Tamshiyacu Tahuayo, lugar que presenta la mayor diversidad de mamíferos registrada a nivel mundial (Valqui, 1999). El proyecto “**El Lobo de Río: Una especie bandera para la Reserva Comunal Tamshiyacu Tahuayo**”, desarrollado entre abril y junio del 2001, tuvo como objetivo determinar la distribución y abundancia de la nutria gigante (*Pteronura brasiliensis*) en la cuenca del Yavarí Mirí para implementar los trabajos comunales desarrollados en la Reserva Comunal mencionada.

La cuenca del río Yavarí Mirí, potencialmente, podría estar actuando como un área fuente para la repoblación de las nutrias gigantes a lo largo de la Reserva Comunal y alrededores, por lo que ha sido valioso no sólo determinar su presencia en el área sino involucrar a los pobladores en las labores de conservación y manejo. Si bien, las lluvias y el alto nivel de las aguas dificultaron el trabajo de campo, se logró confirmar la presencia de los lobos de río tanto por avistamientos como por registro de evidencias (antiguas y frescas). De igual manera, se identificaron ciertas amenazas para la conservación de la especie entre las que podemos mencionar la pesca comercial, la destrucción del hábitat y la caza.

Continuando con el programa de sensibilización y extensión, con los pobladores locales asentados a lo largo de la cuenca, se sostuvieron conversaciones sobre la biología e importancia de la especie y se repartieron afiches informativos y posters facilitados por la Sociedad Zoológica de Frankfurt. Este trabajo, desarrollado por la Ing. Sandra Isola y la Bach. Jannet Benavides y liderado por el Dr. Richard Bodmer, ha sido posible gracias al aporte financiero y/o logístico de Wildlife Conservation Society (WCS), Rainforest Conservation Fund (RCF), Durrell Institute of Conservation and Ecology (DICE) y el Centro de Datos para la Conservación – Universidad Nacional Agraria La Molina (CDC-UNALM).

**Sandra Isola Elias**

(Correo elec.: [sisola@lamolina.edu.pe](mailto:sisola@lamolina.edu.pe))

### **Proyecto de Conservación del Lobo de río a ser lanzado en las Guyanas**

Un programa regional de conservación de la nutria gigante de 3 años empezará en las Guyanas (Surinam, Guyana Francesa y Guyana) a comienzos de 2002. La región de Guyana es uno de los complejos de bosque tropical más grande, continuo y prístino del planeta, un “punto caliente” de la biodiversidad. Surinam, un líder en conservación en la región, ha declarado 10% de su territorio como parques y reservas. Sin embargo, hoy en día, la región no solo comparte recursos naturales irremplazables, sino también una serie de problemas ambientales y de desarrollo, que deberán ser resueltas para poder apoyar su meta de desarrollo sostenible. El gobierno afronta crecientes presiones para la explotación de estos recursos naturales. Compañías transnacionales mineras, petroquímicas y madereras están multiplicando sus esfuerzos para obtener contratos favorables de explotación debido a la crisis económica del área.

La nutria gigante puede desaparecer aun de hábitats acuáticos remotos debido a su sensibilidad a la presencia humana local continua y su supuesta vulnerabilidad a la contaminación del hábitat por el mercurio proveniente de la minería aurífera – como tal son excelentes bioindicadores. Esta especie carismática y amenazada sera el catalizador para lanzar campañas de conservación y educación ambiental, y promover acciones de protección para hábitats acuáticos claves de las Guyanas.

El programa de actividades se apoyara en la actual alianza de WWF-GFECF en la región y sus relaciones con entes gubernamentales, ONG's, el sector privado y organizaciones de base locales. La estrategia del proyecto cubre cinco áreas:

- Llevar a cabo investigación y monitoreo de la nutria gigante y especies acuáticas en cuencas donde ocurre minería aurífera y en áreas prístinas vía expediciones de campo y sobrevuelos,
- Crear mapas de las amenazas tóxicas a la calidad del agua y la biodiversidad acuática asociados a la minería aurífera basándonos en datos ya disponibles,
- Identificar y crear mapas de áreas Clave de Nutria Gigante en las tres Guyanas,
- Promover el establecimiento de áreas Clave de Nutria Gigante como parte del sistema nacional de reservas y
- Promover la conservación y educación sobre el Lobo de río en el sector publico.

La mayoría de los fondos para el primer año ya han sido asegurados vía WWF-Guyanas, WWF-US, la National Geographic Society y el Oceanic Society.

**Nicole Duplaix**  
(E-mail: [NDParis@aol.com](mailto:NDParis@aol.com))

### **Lobos de río en Guyana Francesa – un informe preliminar**

Se piensa que las Guyanas forman uno de los últimos bastiones de la población de nutrias gigantes pero, hasta hace muy poco, no existía virtualmente ninguna información sobre la especie en Guyana Francesa.

KWATA NGO (Etude et Conservation de la faune de Guyane) y SFPEM (Societe Francaise pour l'étude et la protection des Mammiferes) con fondos del DIREN (Ministere de l'Énvironment) y CEPA (Conservación des Especies et Populations Animales) han empezado un proyecto dirigido a:

- Estimar la distribución y estado de la especie en el país,
- Apoyar la educación de la gente local usando al lobo de río como especie bandera,
- Analizar las posibilidades para el desarrollo de un turismo de naturaleza responsable, y
- Analizar el impacto de amenazas humanas a la especie y oportunidades para minimizar dichos impactos.

En primer trabajo fue en junio 2000, y consistió en entrevistas a usuarios de los ríos (cazadores, guías de turismo, etc.). Resultados indican que la especie tiene una distribución amplia en el país, con más de 100 datos. Entre el 3 y 14 de octubre 2000 (época seca), se hizo un trabajo de campo en el río Litani, que forma la frontera sur con Surinam. Observamos nutrias gigantes en cuatro ocasiones y encontramos 4 sitios de marcación. Entre el 19 y 30 de setiembre 2001, investigamos el río Sinnamary y entre el 2 y 7 de octubre 2001 el río Aratai fue explorado. Vimos lobos de río en el Aratai y encontramos huellas en ambos ríos. Un sitio de marcación grande se encontró donde el río Aratai se une con el río Approuague.

Solo aproximadamente 150,000 personas habitan los 90,000km<sup>2</sup> de Guyana Francesa, principalmente en la zona costera. Sin embargo, existe actualmente un fuerte incremento en la presión demográfica. En el área costera, las amenazas a la nutria gigante son indirectas, e incluyen la cacería, pesca y turismo. Los disturbios causados por estas actividades pueden afectar localmente a la especie. La minería aurífera legal e ilegal es la principal amenaza en el sur del país. Encima de las actividades relacionadas a esta actividad (colonización, cacería), el proceso de dragado resulta en la suspensión en el agua de grandes cantidades de sedimentos que reduce la penetración de la luz y afecta la ecología de los peces. Además, unas 2 toneladas de mercurio, usadas para amalgamar el oro, se pierde al ambiente cada año en Guyana Francesa, lo que podría resultar en perjuicio de las funciones fisiológicas de las nutrias gigantes. Por otro lado, la tasa de deforestación es muy baja en la región y geográficamente limitada, afectando poco a bosques cercanos a hábitats acuáticos.

**Helene Jacques**

(Correo elec.: [h.jacques.otter@wanadoo.fr](mailto:h.jacques.otter@wanadoo.fr))

### **Un nuevo proyecto con lobos de río a ser realizado en la cuenca Amazónica, Brasil**

El principal objetivo del “Proyecto Nutria Gigante Amazonas – Biología y ecología de *Pteronura brasiliensis* en la Reserva Xixuau” es reunir información sobre la especie que sea de utilidad para su conservación y manejo.

Escogimos estudiar a la nutria gigante en una región remota con poca presión antropogenia. La Reserva Xixuau esta situada a 500km al norte de Manaus a lo largo del río Jauaperi, un tributario del río Negro que constituye la frontera entre los departamentos Brasileños de Amazonas y Roraima. La Associacao Amazonia, una ONG Brasileira, estableció la reserva en 1992 y desde entonces la ha manejado a favor de la protección de la vida silvestre. Por el norte limita con tierras indígenas Waimiri-Atroari, quienes previenen que barcos de pescadores suban el río, contribuyendo a su preservación. La Reserva Xixuau tiene 172,000 hectáreas y esta virtualmente deshabitada; aproximadamente 12 adultos y 10 niños se ganan la vida la pesca, agricultura y un poco de turismo.

En el primer periodo de trabajo de campo, estuve 4 meses en el área, identificando a las familias de nutrias gigantes. Un monitoreo intenso de las riberas se llevo a cabo, para ubicar signos de su presencia. Para cada grupo avistado, se tomaron coordenadas con GPS, se hicieron notas del hábitat y su comportamiento y se hicieron dibujos de cada individuo. Un segundo periodo de campo se inicio en octubre 2001; se planea obtener información durante todo el año sobre patrones de movimiento, uso de hábitat y dieta. La investigación se esta realizando con la ayuda del Dr. Fernando Rosas - Departamento Mamíferos acuáticos, Inpa (Instituto Nacional de Pesquisas da Amazonia) - Manaus.

**Emanuela Evangelista**

(E-mail: [eman\\_evan@hotmail.com](mailto:eman_evan@hotmail.com))

### **Una carta de Brasil**

He reunido alguna información sobre nutrias gigantes durante un reciente recorrido de todo el río Purus, hasta la frontera con Acre. Con mi hijo Tomas, investigamos los bosques de terra firme detrás de la varzea para megafauna, en particular monos, pero naturalmente también mantuvimos los ojos abiertos para nutrias gigantes, y encontramos algunos refugios que todavía contienen manatíes, lobos de río y nutrias neotropicales. Encontramos las poblaciones más interesantes en el lago Jari, a unos 40km adentro de la orilla derecha del río Purus, donde el meandrónico río Jari se ensancha creando el gran lago. En la época seca hay

muchas orillas altas para madrigueras, como también muchos pequeños caños y quebradas donde hay un sistema de igapó muy extenso en la época de lluvia. Mandare a IBAMA un informe del viaje, y usare los datos de nutrias gigantes y manatíes, en particular, para tratar de convencerlos de añadir la mayoría del lago y sus cabeceras a la ya existente Reserva Biológica de Abufari de 240,000 hectáreas, creada principalmente por las playas de desove de tortugas a lo largo del Purus. Además, encontramos poblaciones de nutrias gigantes río arriba en el río Tapaua, cuyas cabeceras están muy cerca al río Jurua. Tiene áreas de igapó extensas y casi nadie vive allí, pero subiendo el río Piranha y río Cuniua, hay una serie de reservas indígenas. En cada lugar que llegábamos, las personas estaban comiendo carne de manatí, y encontramos una piel fresca de una nutria gigante, que había sido cazada “por diversión”. Mas aun, áreas extensas de igapó, inservibles para agricultura pero extremadamente importantes para manatíes y ‘ariranhas’ (lobos de río), habían sido quemadas hasta el suelo.

Me alegra poder reportar dos nuevas áreas para lobos de río y manatíes no antes conocidas, en el río Purus. Tomas y yo pensamos investigar un río grande cada verano durante los siguientes 5 años, y mantendremos los ojos abiertos para ‘ariranhas’. Además, tan pronto IBAMA declare nuestra reserva privada Lago Uauacu una RPPN (con estado permanente de conservación), me gustaría reintroducir las nutrias gigantes cautivas de la hidroeléctrica de Balbina al norte de Manaus (por Electronorte) a nuestra reserva, donde se les reportaba hace unos 40 años, pero donde hoy día solo se les puede encontrar muy arriba en las cabeceras de los ríos Uauacu y río Vieira.

Marc van Roosmalen  
(Correo elec.: [roosmale@internext.com.br](mailto:roosmale@internext.com.br))

## *En breve...*

### **Censo de Nutrias Gigantes en el Manu**

El Proyecto Lobo de río de la Sociedad Zoológica de Francfort realiza anualmente desde 1990 un censo de la población de lobos de río en la Zona Reservada y Parque Nacional del Manu, investigando el río Manu y hasta 28 cochas. Durante el último censo en octubre / noviembre 2001, un total de 56 individuos fueron observados, incluyendo 3 en cocha Juárez, 6 en cocha Otorongo, 8 en cocha Salvador y 1 solitario, y 8 en cocha Cashu y 1 solitario. Estos resultados sustentan la conclusión de que la población esta relativamente estable. Sin embargo, por lo menos 2 familias (incluyendo Pepe y su pareja, Doble, ver mas adelante) no tuvieron éxito en criar cachorros en el 2001, y otras 5 familias solo tenían un cachorro sobreviviente en la época del censo.

## *Nuevas publicaciones*

Una publicación titulada “**Aspectos sobre la cacería y la distribución actual e histórica de la nutria gigante (*Pteronura brasiliensis*) en la Amazonía Ecuatoriana**” (en prensa), por Victor Utreras y Jeffrey Jorgensen de la Wildlife Conservation Society, Quito, Ecuador, será publicada en el informe del 5to Congreso Internacional de Manejo de Fauna Silvestre en Amazonía y América Latina que se llevo a cabo en Cartagena, Colombia, en septiembre 2001. Por favor contactar Victor Utreras ([vmub@wcsecuador.org](mailto:vmub@wcsecuador.org)) para más detalles.

“**Donde los ANDES encuentran al AMAZONAS: Bahuaja-Sonene y Madidi, Parques Nacionales de Perú y Bolivia**” acaba de ser publicado (Jordi Blassi, Barcelona, 2001 ISBN 84-89119-14-7, Tamaño: 24x28cm, 336 paginas, 336 fotografías a color, recio de venta: USD 80.00). Escrito por Kim Macquarrie, con fotografías de Andre Baertschi y un

prologo por Russell A. Mittermeier (Presidente de Conservación Internacional), es una dramática representación de los fascinantes atributos naturales de estas áreas protegidas contiguas en dos países. Hay varias excelentes fotografías de nutrias gigantes! Para información de como conseguir el libro, por favor contactar: [info@grupoinca.com](mailto:info@grupoinca.com) (Regina Malaga, Tel: 054-22-99-98) o [AndreBaertschi@powersurf.li](mailto:AndreBaertschi@powersurf.li). Los libros también están a la venta en buenas librerías y las tiendas Alpaca 111 en Perú.

## ***Futuros eventos***

Un curso / taller similar a aquel sostenido en Puerto Maldonado en diciembre 2001 (ver arriba en *Actualizaciones de proyectos*), será organizado en el Cuzco hacia finales de marzo 2002. Aquellos interesados en participar, por favor contáctense con Frank Hajek vía: [fzsgop@terra.com.pe](mailto:fzsgop@terra.com.pe) .

## ***El Párrafo de Pepe***

Hola amigos! Estaba pensando si Ustedes humanos aman el pescado tanto como yo? Mi favorito es un tipo de bagre, Ustedes le llaman *Piro*, de la familia Doradidae, se parece a algo que debió haber vivido en el tiempo de los dinosaurios. A más grande mejor!!. Pero en realidad, la mayoría de nosotros comemos peces entre 10 y 30 cm de largo y gastamos mucho tiempo pescando porque necesitamos unos 3 kilos por día. Hay unas especies que nos gustan particularmente, creo que Ustedes los llaman *boca chico* (*Prochilodus sp.*), *huasaco* (*Hoplias sp.*) y *bujurqui* (*Satanoperca sp.*). Si los pescados son pequeños, los sujetamos entre nuestras manos y los comemos en el agua; si son un poco más grandes los llevamos a la orilla para poder comerlos tranquilamente. Uno se me escapo ayer! Una amiga me dijo que había probado una tortuga (*Podocnemis sp.*), sabroso pero muy frustrante porque solo se podía comer las patitas! Denme un rico pescado cualquier día! Bueno, todo este hablar sobre comida me ha dado hambre ósea que me voy. Espero que Ustedes disfruten su siguiente comida tanto como yo!



**Pepe**

## ***Noticias***

- Nos encantaría escuchar de guías de turismo y guarda parques sobre sus experiencias personales con nutrias gigantes. Aparte de publicar los relatos en una sección especial del próximo boletín, el primer guía y primer guarda parque en enviar un artículo (a [fzsgop@terra.com.pe](mailto:fzsgop@terra.com.pe)) recibirán una copia del libro: “Lobo de río: Presencia, uso del hábitat y protección en el Perú” de Christof Schenck , ósea que apúrense!

---

Comentarios y contribuciones son recibidos por el Editor en: **Aurelio Fernández Concha 675, El Rosedal, Lima 18** o [fzsgop@terra.com.pe](mailto: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

