

AMIGOS del Lobo de Río

No. 8 / AGOSTO 2003



Editorial

Nicole Duplaix ha ayudado a resaltar el hecho que este boletín no es solo para informarnos sobre los últimos avances de nuestros proyectos. Sin embargo, el concurso de escritura sobre la conservación del lobo de río (ver tomo N.6, Diciembre 2002) tuvo una falta de éxito espectacular; no recibimos ni siquiera un ensayo, a pesar de un excelente premio. Significa esto que estamos todos demasiado ocupados, o que nadie está leyendo este boletín, o que ninguno de nosotros tiene una opinión sobre cuál es el reto más grande para la conservación de la nutria gigante (el tema del concurso)?! Que hay de Ustedes estudiantes? Esta es su oportunidad de plantear preguntas o solicitudes y tenerlas contestadas! Y que hay de los guías de turismo? Ustedes tienen más oportunidades que la mayoría de observar nuevos comportamientos de la especie. Quisiera recordarles una vez más, especialmente a los lectores que no trabajan en el campo, que comentarios sobre el contenido del boletín, o artículos expresando una opinión sobre un tema de actualidad, o una anécdota interesante, son muy bienvenidos en cualquier momento.

Jessica Groenendijk
fzsgop@terra.com.pe

En este tomo...

ACTUALIZACIONES DE PROYECTOS Y NUEVAS INICIATIVAS

- **PERU** El Centro de interpretación del Lago Sandoval está ya funcionando
- **PERU** Especialistas de nutria gigante se reúnen nuevamente en Perú...
- **BOLIVIA** Taller en Cochabamba da inicio a estrategia de conservación nacional
- **VENEZUELA** Una Maestría espera revivir el interés en conservación de la especie

ESPECIALES

Nicole Duplaix nos ofrece intrigantes observaciones de comportamiento y nos describe un nuevo término...

REGULARES

Últimas publicaciones – *Recién salidas de la imprenta!*

Futuros Eventos – *No se los pierda!*

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

ACTUALIZACIONES DE PROYECTOS E INICIATIVAS

PERU El Centro de Interpretación del Lago Sandoval esta funcionando

A 1 hora de Puerto Maldonado, una ciudad de casi 50,000 habitantes, comienza un sendero hacia Sandoval, un lago de origen meandrico en la Reserva Nacional Tambopata (RNT). Allí, se puede encontrar gran diversidad de vida silvestre, incluyendo una familia residente de lobos de río y un extenso bosque de palmeras de aguaje (*Mauritia sp.*). Como resultado, el lago atrae numerosos visitantes, convirtiéndolo en el área mas visitada de la RNT (entre Junio 2002 y Julio 2003, unas 8000 personas visitaron; cerca al 50% de las visitas a la RNT).

Concientes del incremento en las actividades humanas y la presión que esto ejerce sobre el entorno, y en especial sobre la familia residente de nutrias gigantes, el Proyecto Lobo de Río de la Sociedad Zoologica de Francfort (SZF) propuso en el 2001 un plan de manejo para el lago y su área de influencia al Instituto Nacional de Recursos Naturales (INRENA). Aparte de la zonificación del lago, que esta en proceso, varias actividades fueron propuestas e implementadas:

- En Julio 2002, la SZF co-financio e implemento con INRENA un Puesto de Control en la entrada al lago, donde ahora trabajan tres guardaparques de la Reserva.
- Unas semanas mas tarde, se inicio el programa de educación ambiental “Camino al lago Sandoval” dirigido a las escuelas de Puerto Maldonado. Carlos Arevalo, el educador ambiental del proyecto guía cada clase al lago, con la ayuda voluntaria de estudiantes mayores. Los principales temas tocados son las especies y su interacción con el hábitat y conceptos de conservación. El programa ha tenido buena acogida y continúa en el 2003.
- Finalmente, desde principios de este año, se ha estado implementando un Centro de Interpretación en el Puesto de Control donde estudiantes y visitantes locales y extranjeros paran antes de entrar al lago. El Centro se ha desarrollado pensando no solo en una herramienta educativa, pero también como un atractivo adicional, lejos del lago, para reducir el tiempo que los visitantes pasan en el lago y así reducir la presión sobre el hábitat del lobo de río.

El objetivo principal del Centro es inspirar a los visitantes a maravillarse con la naturaleza, y al hacer eso, invitarlos a contemplar su rol en la red de la vida. Se han desarrollado unas 30 instalaciones bilingües (español y ingles) organizado en cinco áreas con los siguientes temas: los hábitats acuáticos (formación de lagos, plantas acuáticas, herbívoros, carnívoros), la conservación del agua, las habilidades de los animales de la selva, la historia del Departamento de Madre de Dios y el Sistema Nacional de Áreas Protegidas.

El proceso involucro un gran equipo de gente local y los guardaparques. Gracias a sus conocimientos y habilidades, pudimos usar maderas apropiadas para la materia prima y contar con artistas y negocios locales para producir todas las instalaciones; esto fue un reto como también una gran experiencia. Una celebración de inauguración se llevo a cabo el 21 de Julio en el Puesto de Control y su nuevo Centro, debajo de un enorme árbol de Oje (*Ficus sp.*). Unas 70 personas – desde autoridades locales, artistas, lugareños y trabajadores de organizaciones de conservación – se reunieron para romper la botella de champán. La entrada es gratis y hay mucho que ver... entonces, venga a visitar a cualquier hora!

Raphael Notin & Kimberly Failor
raphaelnotin@yahoo.com

PERU Especialistas de nutria gigante se reúnen nuevamente en Puerto Maldonado...

Del 17 al 26 de junio del presente año, investigadores de varios países: Galia Mattos, Miriam Marmontel y Fernando Rosas de Brasil, Keila Matos de Venezuela, Nicole Duplaix de Surinam, Victor Utreras y Geovanna Lasso de Ecuador e Indranee Roopsind de Guyana asistieron al “Curso de Estandarización de Metodologías de muestreos de distribución y censos poblacionales y manejo de actividades humanas en hábitat de la nutria gigante (*Pteronura brasiliensis*)”, organizado por la Sociedad Zoológica de Francfort en la Reserva Nacional de Tambopata, ubicada en el Departamento Madre de Dios, Perú.

El curso abarcó una fase de campo, en la que se recorrieron durante 6 días los ríos Palma Real y Patuyacu, con la ayuda los motoristas Dario y Rony, en búsqueda de registros indirectos y directos del lobo de río. Vimos dos lobitos en el primer día de recorrido y varias madrigueras y campamentos. En los siguientes días se visitaron las lagunas Cocococha y Tres Chimbadas, en donde conocimos cómo se desarrolla el monitoreo de los grupos de nutria y el manejo de turismo, con la participación de los guías que trabajan en los albergues. Aquí el recibimiento fue aún mejor... en Cococha observamos 8 individuos (2 eran crías) que nadaban y pescaban al otro extremo de nuestro punto de observación, hasta que se acercaron pescando a pocos metros, tomando una actitud muy tranquila y, entre observándonos y pescando se alejaron lentamente. En Tres Chimbadas, entre la niebla de la mañana, aparecieron 5 individuos a darnos un vistazo y desaparecieron al poco tiempo.

Paralelamente, se organizaron espacios de discusión sobre la terminología a ser utilizada, los parámetros a ser considerados para el reconocimiento de registros indirectos (en el caso de muestreos de distribución), así como para determinar el estado de uso de éstos (en el caso de censos poblacionales). También se discutió en forma preliminar una estrategia continental de muestreo para la especie y se propuso un taller en diciembre para tocar este tema en detalle. Producto de este curso se obtendrá un nuevo borrador del documento “Giant otter distribution surveys, population censuses and monitoring – Towards a Standard method” (Groenendijk et al.)

En nombre de los participantes, gracias a la SZF, y también a Darío “el asereje” y a Rony por su ayuda y compañía, en esta valiosa iniciativa y gran experiencia!

Geovanna Lasso

glasso@numashir.org.ec, geoval11@hotmail.com

BOLIVIA Taller en Cochabamba da inicio a estrategia de conservación nacional

El 5 y 6 de Agosto, 15 investigadores se reunieron en Cochabamba para intercambiar ideas sobre el desarrollo de un plan de conservación para la nutria gigante en Bolivia. La primera parte del taller consistió en una presentación de la Sociedad Zoológica de Francfort (Jessica Groenendijk) sobre la metodología estándar para muestreos de londra y presentaciones del estado de la población en los departamentos de La Paz, Pando (Rob Wallace), Beni (Silvia Ten), Santa Cruz y Cochabamba (Paul van Damme). La segunda parte del taller consistió en la identificación de amenazas a la nutria gigante en Bolivia. También, los métodos para la implementación del Muestreo Nacional se discutieron. Uno de los resultados de esta discusión es que debemos priorizar la identificación de poblaciones importantes restantes en el país. También durante el segundo día se inicio la elaboración de un plan de acción para la conservación de la nutria gigante en Bolivia.

Paul van Damme

paul.vandamme@bo.net

VENEZUELA Una Maestría espera revivir el interés en conservación de la especie

Desde el mes de marzo de este año, he venido desarrollando un trabajo de investigación sobre el perro de agua (*Pteronura brasiliensis*) en los llanos bajos de Venezuela. Esta investigación es la base de mi tesis de maestría en manejo de fauna silvestre y se basa en determinar el uso y temporalidad del hábitat, el tamaño de la población y del hábitat. También se desea conocer las características sociales de esta especie como por ejemplo la formación de grupo, número de individuos, edades, sexo y si los mismos permanecen iguales o existe intercambio entre varios de ellos. La dieta es otro objetivo de este trabajo cuya fase de campo concluirá en el mes de diciembre próximo. El trabajo se desarrolla en un pequeño Hato (5000 has) de la región de los Llanos. En el Hato, se encuentran tres cuerpos de agua, el principal de ellos, el Garza, parece ser el preferido por estos animales. Los resultados hasta los momentos, demuestran la existencia de tan solo dos grupos, uno conformado por 10 –11 individuos y otro por 8; entre ellos, aparentemente un mismo individuo ha compartido con ambos. Se han encontrado cerca de 30 madrigueras, lo cual es sorprendente para solo dos grupos. En relación a la dieta, se ha observado que está basada en aproximadamente seis especies de peces. El objetivo final es presentar un plan de manejo a los administradores del Hato para manejar las actividades eco turísticas que allí se realizan en función de la protección de la especie y en vista de que representa un trabajo pionero en el país, se espera motivar a otros investigadores y contribuir con la protección de la especie.

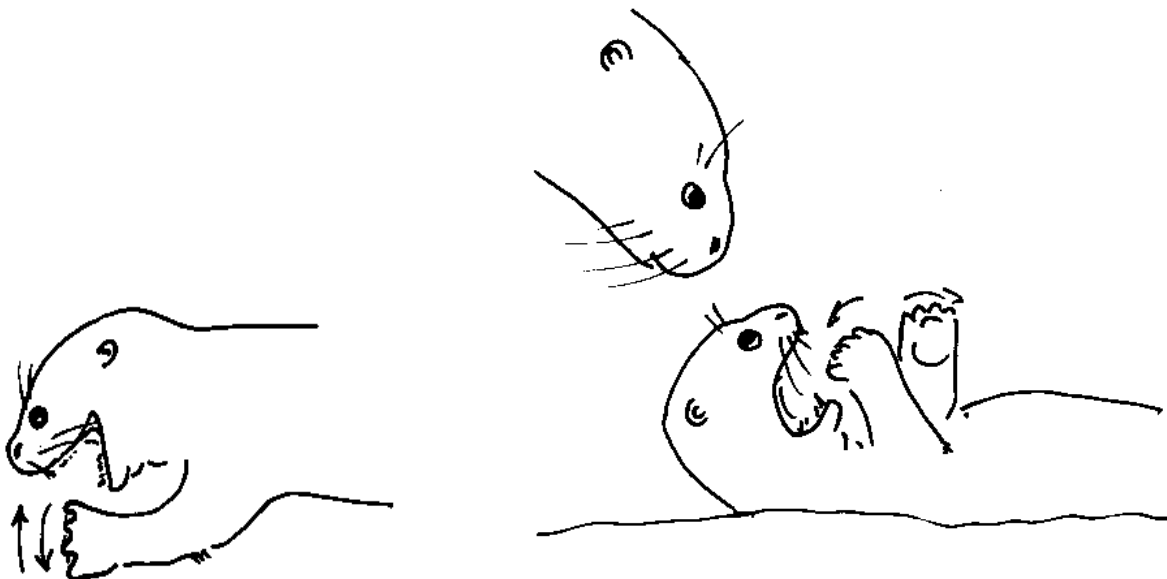
Keila M. Matos

Matos197@hotmail.com

ESPECIALES

Posición de sumisión con pánico en cachorros

Antecedentes: Dos cachorros machos criados en cautiverio (Rewa y Parawong) en Guyana, ambos de 5 meses, habían sido criados con una sub-adulta hembra (Persephone) que había sido reintroducida y aceptada por un grupo en estado silvestre (Grupo K). Dos meses mas tarde, este animal retorno para una visita y cuando se le re-introdujo a los dos cachorros ellos mostraron comportamiento de alarma y sumisión con pánico. Cuando una nutria muestra comportamiento de sumisión moderado sin alarma, normalmente la cabeza esta dirigida hacia el costado en dirección opuesta al animal dominante.



Cabeza y cuerpo apretados al suelo

Sobre su espalda - mirando al sub-adulto

Postura: Los cachorros, al aproximarse el sub-adulto, abrieron sus bocas al máximo y movieron rápidamente sus extremidades delanteras, paralelo pero sin tocar sus caras. La cabeza se sacudía de lado a lado rápidamente. Al principio pensé que algo se había atorado en su garganta y que trataban de removerlo. Los dos gritaban continuamente, un sonido fuerte y ondulante. La sub-adulta hembra no mostró conducta agresiva – sino mas bien utilizo sonidos amigables – pero esto no paro los movimientos desesperados y gritos de los cachorros (para detalles de sonidos ver Duplaix, 1981, tesis de doctorado).

Discusión: He visto similar comportamiento en cautiverio en *Lutra lutra* y *Lontra longicaudis* bajo circunstancias similares, pero solo echados sobre su barriga y gritando con la boca muy abierta, con el cuello y cuerpo muy pegado al suelo y sin el movimiento de las piernas delanteras (Duplaix, 1981). Comportamiento similar ha sido reportado cuando sub-adultos cautivos han sido liberados y se acercan a un grupo silvestre que puede o puede no aceptarlos. Un ataque por el grupo puede ser el próximo paso, y a veces el animal liberado es muerto, aunque a veces el animal también puede ser aceptado (Diane McTurk, com. pers.)

He estado estudiando al Grupo K en el Rancho Karanambo en Guyana por dos años y han aceptado sub-adultos reintroducidos en ambos años: 2001-2 “Pluto” (macho), “Persephone” (hembra) y en 2002-3 “Rewa” (macho). Al ser aceptados estos animales participaron en las actividades del grupo, cuidando los cachorros y jugando y acicalando a los cachorros, sub-adultos y adultos. En 2002, justo antes o durante la época de lluvias, los “intrusos” Pluto y Persephone fueron expulsados del grupo y desaparecieron. La época de lluvia acaba de comenzar en 2003 y no se que ha sucedido con Rewa.

Ha visto alguien este comportamiento en cachorros o sub/adultos en grupos silvestres? Pienso que pasaría cuando cachorros o juveniles se encuentran con nutrias gigantes de otros grupos.

‘Daisy Chain grooming’ – un nuevo termino descriptivo



Daisy Chain Grooming (acicalamiento cadena de margaritas) se da cuando más de dos nutrias gigantes se acicalan: una nutria acicala a la de su costado, y esta a otra, etc. El animal al final de la cola puede estar acicalándose a si mismo. El acicalamiento es simultáneo.



REGULARES

Ultimas Publicaciones

La tesis de doctorado de Elke Staib, publicada en Alemán en el 2002, “Okó-ethologia von Riesenottern (*Pteronura brasiliensis*) in Peru”, esta en proceso de ser traducida al español por el Proyecto Lobo de Río de la Sociedad Zoológica de Francfort, para su distribución en América del Sur. Elke Staib y Christof Schenck empezaron sus estudios en el Parque Nacional del Manu en 1990. Christof publico su tesis en 1996, que se tradujo en 1999: “Lobo de Río (*Pteronura brasiliensis*) – Presencia, uso del hábitat y protección en el Peru”.

Futuros Eventos

“11ª REUNIÓN DE TRABAJO DE ESPECIALISTAS EN MAMÍFEROS ACUÁTICOS DE AMÉRICA DEL SUR Y 5to. CONGRESO DE LA SOCIEDAD LATINOAMERICANA DE ESPECIALISTAS EN MAMÍFEROS ACUÁTICOS (SOLAMAC)”.

Lugar: Se celebrará en Quito – Ecuador
Centro Cultural de la Pontificia Universidad Católica del Ecuador
Fecha: Segunda semana de septiembre del 2004
Organizan: Escuela de Ciencias Biológicas de la Pontificia Universidad Católica del Ecuador (PUCE)
Sociedad Latinoamericana de Especialistas en Mamíferos Acuáticos (SOLAMAC)

Las Reuniones de Trabajo de Especialistas en Mamíferos Acuáticos de América del Sur (RTs) fueron creadas con la finalidad de congregar científicos, conservacionistas y técnicos en el área ambiental con interés en la investigación, divulgación y conservación de los mamíferos acuáticos. El número de participantes ha crecido ostensiblemente en los últimos años y la influencia de este congreso ha trascendido los límites del continente sudamericano, despertando el interés de varios colegas de América Central, del Norte, Europa y Asia. En la reunión plenaria de la 10ª RT realizada el 17 de octubre del 2002, en la ciudad de Valdivia, Chile, los miembros de la SOLAMAC eligieron por mayoría absoluta a Ecuador como país sede de la 11ª RT. Los investigadores Cristina Castro y Víctor Utreras, fueron elegidos como las personas responsables de la organización de dicho evento.

Víctor Utreras
vmub@wcsecuador.org, aquatic@hoy.net

IX Coloquio Internacional de Nutrias

El IX Coloquio Internacional de Nutrias, acompañado por la reunión mundial del Grupo de Especialistas de Nutrias de la UICN/SSC, será llevado a cabo en la Universidad de Frostburg, entre el 4 y 10 de Junio 2004. Coordinando el comité organizador esta Thomas L. Serfass (Departamento de Biología, Universidad de Frostburg, Frostburg, MD 21532, e-mail: tserfass@mail.frostburg.edu). El Coloquio será una reunión realmente internacional, se esperan participantes de por lo menos 40 países - los dos últimos coloquios fueron en Chile y la Republica Checa. El coloquio no se ha llevado a cabo en América del Norte desde 1985 y se espera que profesionales y otros del continente con interés en la biología, ecología y conservación de nutrias estarán bien representados. Más información esta disponible en la página web: <http://otter.frostburg.edu>

El comité organizador esta buscando fondos adicionales para asistir a estudiantes / investigadores con sus costos de viaje. Aunque no hay garantías en este momento sobre este financiamiento, aquellos que anticipan necesitar asistencia, por favor ponerse en contacto con Lisa Serfass (laserfass@yahoo.com), y su nombre será puesto en la lista. Aquellos dando presentaciones o posters recibirán prioridad.

El párrafo de Pepe

Buenos días, mis amigos! (Como ven, ya me he recuperado de mi melancolía de la ultima vez). Escuchen, he mantenido mis ojos abiertos con respecto a los proyectos y iniciativas que Ustedes están realizando en todo América del Sur y todas me parecen fascinantes (claro pues, cualquier cosa que nos involucra es así!!). Pero yo estoy realmente interesado en saber si alguien esta pensando en hacer estudios para cuantificar (no solo identificar) las posibles amenazas para nuestra supervivencia. Por ejemplo, es cierto que los pescadores nos odian? Y si es así, por que? Y que es del peligro de enfermedades transmitidas por mascotas (han notado como los perros casi nunca se bañan? Los gatos son peores todavía!! Animales sucios!). La captura de nuestras crías, matarnos por nuestras pieles o por curiosidad o miedo, ahogarnos en redes, o atropellarnos – que importancia tienen estos incidentes ‘ocasionales’? Cual es realmente la amenaza mas seria? Ignorancia? Poblaciones aisladas? Contaminación con mercurio? No quiero criticarlos, pero me parece que hay una carencia de información sobre el verdadero impacto de algunas de las actividades humanas con respecto a nuestro estado de conservación. Pueden investigar esto por favor? Gracias y saludos!



Pepe

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)

