



N°. 83 - Diciembre 2006

Índice

| Mensaje del fundador | 2 |
|---|----|
| Wolfgang Kiessling: "hijo adoptivo" del | |
| Puerto de la Cruz | .3 |
| Reproducción del loro coroniazul y | |
| la catanica del páramo | 4 |
| La historia de cinco congresos | |
| Programa del VI Congreso de Papagayos. | 11 |
| Reproducción de la Amazona colirroja | 12 |
| Punto de encuentro | 14 |
| Entrega del "Premio Gorila 2005" | |
| por LORO PARQUE | 16 |
| Actualidad de los proyectos | 17 |
| Las flores de Hibiscus como | |
| suplemento alimentício | 19 |
| Mantenimiento y cría del loro | |
| ecléctico de Riedel | 20 |
| | |

Oficina Editorial: Loro Parque S.A. 38400 Puerto de la Cruz Tenerife, Islas Canarias. España Tel.: + 34 922 374 081 - Fax: + 34 922 373 110 E-mail: loroparque@loroparque.com dir.general@loroparque-fundacion.org

Editora: Rosemary Low

Comité Editorial:

Dr. Javier Almunia, Inge Feier, Wolfgang Pedro Sancho, Reinschmidt, Marion Krüger y Prof. David Waugh

Visite nuestras webs: www.loroparque-fundacion.org www.loroparque.com

Cómo hacerse miembro:

Hágase miembro de Loro Parque Fundación para ayudarnos en nuestras actividades. Como miembro recibirá nuestro boletín trimestral Cyanopsitta, una tarjeta de socio que le permite entrar a Loro Parque. Las tarifas actuales para la suscripción anual

| Adultos | 100,00€ |
|---------|---------|
| Niños | 50,00€ |

Por favor, envíe su suscripción por correo, fax o e-mail, o llámenos por teléfono y le haremos miembro de forma inmediata.

Cuenta bancaria: BBVA, Puerto de la Cruz Cuenta:..... 0182 5310 61 001635615-8 IBAN:.....ES85 0182 5310 61 0016356158 BIC:.....BBVAESMM

Depósito legal: TF-1643/2003

Mensaje del Fundador

Queridos amigos, ya hemos llegado al final del año, un año verdaderamente extraordinario para Loro Parque. La llegada de nuestras cuatro excepcionales Orcas en febrero, ha sido un evento sonado a escala mundial y desde entonces seguimos con el trabajo, casi sin parar. Nuestro segundo evento con importancia mundial ha sido el VI Congreso Internacional sobre Papagayos. Para mi ha sido un placer especial poder saludar a viejos amigos, y conocer a nuevos y saber que todo el mundo volvió a casa con una parte de Tenerife en su corazón. Estoy contento por poder decir que el congreso ha sido un evento muy concurrido y con mucho éxito, que sigue atrayendo interesados influyentes, como en este año el Secretaria General de CITES Dr. Willem Wijnstekers. Además la formalización de la colaboración entre Loro Parque Fundación y NABU el Cooperador de BirdLife International para Alemania demostró el reconocimiento que existe para nuestra Fundación en el mundo de la conservación internacional.

Basado en los proyectos de protección existentes, el Comité de Asesores de LPF, reunido inmediatamente después del congreso, decidió apoyar algunos proyectos adicionales. Como señal confidencial que LPF sigue siendo la organización de Conservación de Papagayos principal del mundo, el comité decidió poner a disposición un total de 700.000 Euros, para apoyar actividades de conservación en el año 2007. Su apoyo nos ayuda mucho para llegar a este nivel tan alto de actividades y estamos contentos que algunos de nuestros mayores patrocinadores pudieron participar en nuestra reunión anual para ver de primera mano que se ha hecho. Además fui muy afortunado por tener una experiencia directa con los proyectos de campo de LPF, pudiendo visitar la magnífica zona de Brasil donde vive el Guacamayo de Lear en la naturaleza. No deberíamos permitir que se destruyeran de forma irrecuperable los tesoros naturales.

Hemos recibido muchos reconocimientos de diferentes partes por nuestros esfuerzos de proteger el medio ambiente, como comprueban los premios que recibimos este año. No solamente es un gran placer poder recibir estos premios, también nos estimulan a mí y mi equipo para hacer mayores esfuerzos, no solamente para el medio ambiente si no también para la calidad. Lo último ha sido muy bien reconocido este año, no sólo por las visitas de alta sociedad que visitaron el Loro Parque y se quedaron en el Hotel Botánico, incluido los monarcas de España.

Todos estos eventos distintos y perspectivas de vidas se reúnen en el deseo de vivir de una manera mas duradera, con un disfrute mayor de la naturaleza que nos rodea. Esto es así especialmente en ésta época festiva, y en este sentido les deseo a todos todo lo mejor para el año nuevo y les agradezco de todo corazón su apoyo

Wolfgang Kiessling Presidente, Loro Parque Fundación



LPF va a gastar 700.000 € para la protección de la naturaleza en el año 2007

En el onceavo comité de asesores y fiduciarios de Loro Parque Fundación (LPF), celebrado en Loro Parque el 2 y 3 de octubre 2006, se decidió por unanimidad gastar 700.000 Euros en proyectos de conservación en todo el mundo y en las Islas Canarias. La decisión de aumentar el total del año anterior en 7,9% no ha sido tomada por haber clausurado con éxito un Congreso Internacional sobre Papagayos sino también por los resultados sólidos de la Fundación. Como en años anteriores, el apoyo principal de Loro Parque ayudará a LPF a mantener los programas de cría, que realiza en su centro de La Vera, Tenerife. Esto permite a LPF asegurar a sus miembros y otros patrocinadores que el 100% de sus contribuciones financiables fluyen en las actividades de conservación y son una verdadera inversión para el medio ambiente. El estado de las finanzas de LPF para las diferentes actividades de la Fundación ha sido un punto central en las discusiones y decisiones del comité. Con otro año de incremento de reservas financieras, LPF mantiene su confidencia de poder proveer un importe récord para los proyectos del año que viene. El incremento sustancial de donaciones de patrocinadores, socios y otros promotores compensó los ingresos reducidos causado por restricciones recientes relacionadas con el gripe aviar en otros países. Los resultados de cría en el centro de cría de LPF siguen siendo excelentes y algunos obstáculos existentes sobre el tráfico de pájaros van a estar resueltos pronto.

Los 20 proyectos de campo en todo el mundo han logrado resultados excepcionales en la conservación de papagayos amenazados y sus hábitats y una parte considerable del subsidio de 2007 está dirigido para financiar la continuación

de 15 de los proyectos más grandes. La llave para conseguir conservación a largo plazo es el apoyo a largo plazo. Por eso los proyectos de LPF siguen mostrándose como modelos innovadores y fiables para ayudar a conservar la biodiversidad a través del compromiso de las personas locales para la conservación a largo plazo de esta herencia natural. Un proyecto adicional de cinco campos empieza en 2007.

En relación con las actividades de LPF en investigación, entrenamiento, y educación en 2006 todos estos campos vivían mucha colaboración en las Islas Canarias, España, otros países y de todos los sitios de este mundo. Hay una expansión fuerte en el programa de educación relacionado con la llegada de los cuatro Orcas (Orcinus orca) a Loro Parque. Por eso, LPF contribuyó en un esfuerzo significante para el diseño y la construcción de la nueva zona de educación, asociada con las nuevas instalaciones para las Orcas, el "Aula del Mar". La zona esta diseñada para todos los visitantes del parque pero también incluye un aula separada donde los grupos de escolares y otros niños pueden aprender sobre el medio ambiente y el uso de ordenadores al mismo tiempo. En 2007 LPF apoyará investigaciones colaborativas con cuatro universidades sobre aspectos de las Orcas para promover su conservación, e investigaciones para ayudar a tortugas varadas.

Como ahora es habitual en las reuniones anuales de LPF, los representantes de algunas compañías han estado presentes y después tuvieron la oportunidad de visitar el centro de cría de la fundación para ver la única colección de loros.

3



El Presidente de LPF, Wolfgang Kiessling con consejeros y patrocinadores

UN VI CONGRESO INTERNACIONAL SOBRE PAPAGAYOS DE ÉXITO

de Tony Pittman



Una recepción colorida al Congreso internacional

El VI Congreso Internacional sobre Papagayos se celebró entre el 27 y 30 de Septiembre en Puerto de la Cruz, Tenerife. Organizado por Loro Parque y Loro Parque Fundación y celebrado cada cuatro años, como los juegos olímpicos se ha convertido en el primer evento mundial para un público amplio de entusiastas por los loros, trabajadores de campo, al criador y personas que poseen un loro. Este año participaron aproximadamente 800 participantes de 43 países.

Durante tres días se celebó una serie de presentaciones de expertos prominentes de todos los tipos pero los que ya participaron en todos los congresos desde el primero del año 1986 pudieron notar que el énfasis cambió de témas principalmente aviculturales a conservación. Esto es principalmente efecto de actividades de conservación de Loro Parque Fundación, que ahora comprende al mundo entero, y el crecimiento en la última década de proyectos en países donde los loros están endémicos.

Las presentaciones han sido realizados por las mañanas, y las tardes han sido libres para visitar el centro de cría, Loro Parque con sus nuevas atracciones o la ciudad. Por las noches se celebraron cenas y programas de entretenimiento en diferentes lugares donde los participantes podían relajarse y trabar contactos.

Después de la presentación de apertura en la primera mañana de Rosemary Low, Matthias Reinschmidt, conservador habló de "Nuevos métodos en la cría de psitácidas". Matthias ha sido conservador durante más de cinco año y ha sido responsable para la crianza de un medio de entre 1.200 y 1.500 pájaros cada año. No obstante a pesar de este éxito evidente él investigó las razones porque algunos especies de loros no crian fácilmente y está buscando maneras de resolver los problemas descubiertos. Su presentación ha sido honrado con el tercer puesto para el mejor orador, votado por los participantes al final del congreso.

Después le siguió Greg Matuzak quien habló de una reintroducción de éxito de Guacamayos Macao (*Ara macao*) en Costa Rica, y a continuación Cristina Yumi Miyaki de São Paulo, Brasil con un discurso como los análisis de ADN de papagayos pueden asistir en conservación en la naturaleza y en avicultura. Hace muchos años Cristina ha sido implicada en un análisis de pruebas de sangre, que cogieron del Guacamayo Jacinto (*Anodoryhnchus hyacinthinus*) criado en la naturaleza en el Pantanal y observado por Neiva Guedes y su equipo of the Projeto Arara Azul. Ella también habló de su trabajo ahí y también del análisis importante de ADN del Guacamayo de Lear (*Anodorhynchus leari*), viviendo en cautividad en Brasil. Cristina examinó el huevo del último



Guacamayo de Spix silvestres, que apareó con un Guacamayo Maracaná (Primolius maracana) y descubrió que el embrión dentro del huevo ha sido un híbrido. Sus investigaciones todavía están en pañales, comparado con trabajos parecidos sobre mamíferos pero no cabe duda que en el futuro ella contribuirá a la protección de los papagayos.

Su intervención fue seguida por el discurso de Don Brightsmith, conocido por su trabajo en Tambopata, en Peru,



Bennett Hennessey de Armonía, Bolivia habló sobre la conservación del Macaw Azul-throated

que habló de los ciclos anuales dependiendo del ciclo de flor y fruta de los arboles de los que se alimentan los Guacamayos. Además habló del uso de las famosas tapias de algunos pájaros determinados, y mostró que tiene un uso más intenso

durante la temporada de cría. Este es un tema importante y otros trabajadores de campo realizan investigaciónes similares en diferentes áreas del mundo con otras especies de loros.

Peter Odekerken de Australia habló de Loris con una serie de magníficas fotografías e hizo una llamada para guardar y críar en cautividad las especies mas escasas con la intención de asegurar su futuro. También solicitó a los avicultores de no mezclar diferentes especies para mantener la pureza genética. Luego había una presentación idiosincrática de Rick Jordan con su punto de vista interesante sobre la aplicación de sus observaciónes en avicultura para asistir a biologos conservadores para los programas de conservación y reintroducción para psitácidas y la sesión finalizó con un video bien recibido sobre loros salvajes de Mark Stafford de EEUU.

El Segundo día empezó con una presentación de

Rafael Zamora Padron, Conservador Adjunto de Loro Parque Fundación, sobre enriquecimiento ambiental de la cría de los papagayos. No cabe duda que este es un téma que debería tener más atención en futuros congresos. Caminando tanto por el centro de cría La Vera como por las instalaciones del Loro Parque, se podía ver claramente que estas ideas presentadas por Rafael han sido realizadas a pesar de las limitaciones causadas

por las medidas temporales contra la posible extención de la gripe aviar en las aves en libertad. Las instalaciones son muy diferentes en comparación con el último congreso de 2002 y han sufrido una amplia mejora en comparación con las del año del primer congreso en 1986. Me gustaban en particular las jaulas de los Eclectus, la jaula muy grande para las cacatuas y las instalaciones para los pericos y los keas.

En continuación habló Bennet Hennessey sobre el trabajo en

el programa de conservación del Guacamayo Barbazúl (Ara glaucogularis) en Bolivia. A pesar de muchos éxitos este trabajo sigue dificil. Este especie que tiene una población estimada de 150-250 individuos, sigue estando muy amenazada, y todavía hay que trabajar mucho en la sensibilización y educación de los campesinos locales. Mas tarde Bennett me contó lo sensible que es esta especie frente a la intromisión y lo cuidadosos que debemos ser con el ecoturismo.

Después Peter Widman habló de sus experiencias del intento de conservar **Filipinas** Cacatúa de (Cacatua haematuropygia) en Filipinas, especialmente en la Isla de Palawan, donde los furtivos representan un problema particular. Nigel Collar de Birdlife International presentó un discurso muy informativo e investigado de forma muy detallada sobre la historia de la reintroducción de psitácidos con sus éxitos y

sus fallos y presentó las perspectivas del futuro.

Seguidamente informó Barbara Heidenreich sobre el entrenamiento de pájaros para facilitar el manejo y cuidado



Una recepción sonriente de las azafatas del congreso

veterinario de aves con la finalidad de reducir el estrés. Esta presentación ha sido distinto en comparación con los otros discursos, y después era evidente que muchos participantes no compartieron su idea del entrenamiento de animales o tenían dudas. Estos métodos parecen ser favorecidos en los zoos y parques de animales en los Estados Unidos. Recientemente yo visité el National Aquarium en Baltimore y ví como los

cuidadores entrenan mamíferos marinos para que cooperen. Este es otro tema que seguramente va a tener más importancia en futuros congresos. Willem Wijnsteker, Secretario General de CITES, leyó los estatutos y el reglamento de esta organización. A continuación una breve presentación de Dr. Ramon Porta de España de la gripe aviar y finalmente otro video corto sobre papagayos salvajes de Mark Stafford.

Las presentaciones del tercer y último día han sido muy informativas, empezado por João Cabral de Portugal sobre el establecimiento de una colonia viable de loritos carirojos (*Pionopsitta pileata*), seguido por Mark Ziembicki de Australia que habló sobre el estado y el trabajo de la Fundación ProAves en Colombia, en particular sobre las acitividades realizadas con mucho éxito sobre la Aratinga Orejigualda (*Ognorhynchus icterotis*) cuya población creció de 81 a 656 durante los últimos



Sr. Kiessling agradece a todos los participantes del Exitoso Congreso

siete años. Su presentación alentando ganó el segundo premio para el mejor conferenciante.

Lorenzo Crosta de Italia, antiguo Director Veterinario de Loro Parque expuso sobre neonatolgía (especialmente cuidado en pájaros jovenes) en papagayos seguido por Carlos Manderscheid el único discurso en Francés, de Luxemburgo, que presentó la gestión de una colección privada de loros y sus enfermedades.

Despúes Dr. Jon Paul Rodriguez de Venezuela nos delvolvió al tema de conservación hablando sobre los loros de la Isla Margarita en la costa de Venezuela, y sobre el trabajo de protección a los pájaros y de la educación de la población local. Karl-Heinz Lambert de Alemania que viaja por el globo haciendo fotografías y gravando a loros, mostró algunos de sus mejores trabajos y ganó el primer premio para el mejor discurso. Finalmente David Waugh, Director de Loro Parque Fundación, detalló el trabajo de la fundación y enfatizó que el 100% de las donaciones se destinan a los proyectos, los costes de gestión son financiados por Loro Parque. Desde el establecimiento de la Fundación en 1994, han sido destinados más de 4 millones US\$ para proyectos de conservación. Después del discurso de clausure de David, Mark Staffort presentó otro video corto sobre loros salvajes.



La Sala del Congreso totalmente llena

El congreso ha sido de nuevo una ocación que ha permitido a los participantes aprender mas sobre la conservación y la crianza de loros , y además les ofreció la gran oportunidad de conocer a personas con intereses similares, encontrarse con amigos de lugares distantes, fortalezer los contactos existentes y charlar e intercambiar puntos de vistas y opiniones. Las actividades nocturnas también fueron muy divertidas, en particular la excursión al sur de la Isla para ver el lugar de Siam Parque, el nuevo parque acuatico del Grupo Loro Parque, fuimos obsequiados por un increible espéctaculo que era mas una mezcla de balet y "river dance" que flamenco tradicional. Todos los participantes tenían la entrada gratis al Loro Parque donde se podía admirar las nuevas jaulas grandes para las Cacatúas y los pequeño Pericos, y el nuevo espectáculo de la Orcas.

Nos vemos en 2010!

Ed. Tony Pittman ha sido el organizador de RU para el congreso y le damos las gracias por escribir este articulo.



Una muy apropiada tarta para celebrar el exito

La versión impresa con todas las presentaciones del congreso se puede comprar en Loro Parque. Contacto: email: dir.general@loroparque-fundacion.org tel: 0034 922 374081 - fax: 0034 922 373110.



Loro Parque News

Los Reyes de España en el Hotel Botánico



Don Juan Carlos y Doña Sofía hablando con los Srs. Kiessling

En la más extensa visita oficial que han realizado a Canarias, Sus Majestades los Reyes de España Don Juan Carlos y Doña Sofía honrraron el Hotel Botánico con su estancia entre los diás 22 y 24 de noviembre. El viaje de Sus Majestades incorporó las siete Islas y sirvió para conmemorar los cien años de la primera visita de un monarca a las Islas Canarias, la que el abuelo de Don Juan Carlos, Alfonso XIII, realizara en 1906 sellando un vínculo indisoluble entre la Corona y las Islas. Durante estas jornadas, los Reyes han sido recibidos en las siete Islas con muestras de un cariño que han sabido devolver.

....y el Hotel Botánico gana premio TUI "Campeón Medioambiental"

El día 27 de septiembre 2006, en la sede del Gobierno de Canarias en Santa Cruz de Tenerife, el Hotel Botánico fue uno de los diez hoteles canarios que recibiron el preciado galardón TUI "Campeón Medioambiental" (Unwelt Champion) al cumplir de modo ejemplar con el cuidado medioambiental a

través de aspectos como el empleo de energías alternativas, el ahorro de recursos, una buena gestión de los residuos y la utilización de flora autóctona en los jardines. En el acto, presidido por el consejero de Turismo del Gobierno de Canarias, Manuel Fajardo Feo, el Sr. Kiessling, propietario del hotel, recibió el premio del Dr Wolf Iwand, Director de Medio Ambiente de TUI.

.... y el premio "Teide de Oro 2006" para Loro Parque

El premio "Teide de Oro 2006" fue galardonado a Loro Parque por el Radio Club Tenerife, de la cadena SER, el día 14 de septiembre en un acto celebrado en el Palacio del Cabildo Insular de Tenerife. El premio galardona "aquellas personas e instituciones de las cuales los canarios se sienten profundamente orgullosos", y reconoce Loro Parque como empresa y parque de primera categoría a nivel internacional, así como su compromiso con el medio ambiente.

Punto de encuentro

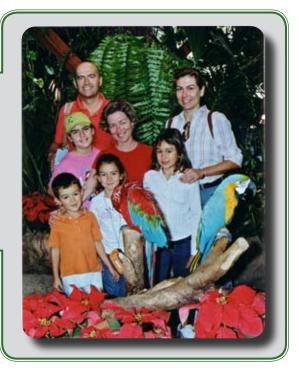


"Niños olvidados" en LORO PARQUE

Ya es una tradición en Tenerife invitar niños del grupo étnico Sahauris para visitar la Isla cada verano. Los niños cuya tribu vive desde hace 30 años en el desierto de Westáfrica, se quedan ahora en familias canarias y se dejan mimar. Una parte del programa diario era la visita al LORO PARQUE, para ver a los animales, que no sabían que existían, para ver a las plantas exóticas y oler sus flores – todos estos momentos han sido especiales para los pequeños invitados. Pero, sin duda, lo que más les gustó fué la visita a la montaña rusa de donde no querían separarse. Estos días idílicos y la visita al LORO PARQUE han sido únicos en sus vidas y lo van a guardar en su memoria para siempre.

La Alcaldesa de La Laguna visita Loro Parque

La Alcaldesa de La Laguna, Ana Oramas, aprovechó sus días festivos para visitar Loro Parque con toda su familia. No fue un día de política sino más bien uno de alegría para los más pequeños al ver a los pingüinos andando como un pato encima del iceberg, a los divertidos leones marinos y a las enormes y fascinantes orcas. Para Ana Oramas, sobre todo, fue un día de descanso en ese oasis de flora y fauna exótica.



Emma Suárez y Caco Senante de visita en el Loro Parque

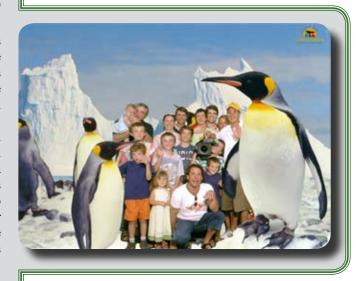
Mientras que gravan una película en Canarias sobre el famoso surrealista Oscar Domínguez, los actores Emma Suárez y Caco Senante, muy conocido como cantante entre otros de "Mojo picón", así como algunos de los actores jóvenes se tomaron un día libre para visitar el Loro Parque. Juntos se divirtieron mucho en los diferentes shows, estaban entusiasmados por la riqueza de colores de los incontables loros y estuvieron fascinados por las enormes orcas, cuya fuerza e inteligencia les dejó sin palabras. Incluso el músico de rock Andy Chango (Argentina), normalmente rodeado de sonidos duros, dio rienda suelta a sus emociones y se entusiasmó de un día estupendo en un parque extraordinario.





Una familia numerosa descubre el LORO **PAROUE**

Ver a familias en LORO PARQUE, es muy normal. Familias con 13 hijos definitivamente no. La familia Weinzierl de Alemania visitó el parque con once de sus hijos de edades entre 9 meses y 22 años. Por el momento, los miembros de esta familia pasan las primeras vacaciones de su vida y están acompañados por un equipo de la televisión alemana RTL. Con entusiasmo y profundas emociones todos disfrutaron de las diferentes atracciones del parque y emprendieron un pequeño viaje por todo el mundo: Del Pueblo Thai, la entrada del parque, al Planet Penguin antártico, a las profundidades de los océanos con sus gigantes habitantes, las Orcas. Esto impresionaba tanto a la familia que incluso se podían ver unas lágrimas escondidas. La emisión de esta excursión de la familia Weinzierl se presentará en diferentes programas de RTL, como "Explosiv" y "Explosiv Weekend".



El Embajador de Rusia visita Loro Parque

Durante dos días el Embajador de la Federación Rusia en Madrid, Alexander I. Kuznetsov, y su señora Katerina visitaron Tenerife. Entre otras actividades no pudo faltar la visita a Loro Parque. La pareja Kutznetsov estaba impresionada por la variedad de atracciones que ofrece el parque. Sobre todo les deleitaron las orcas con su fuerza, elegancia y curiosidad. También observaron fascinados los gestos casi humanos de los gorilas, admiraron la colonia de Pingüinos encima del gran iceberg artificial en el que siempre nieva y quedaron impactados por la amplia oferta educativa e informativa de Loro Parque. "Fue la primera pero esperamos que no la última visita a este fantástico parque" aseguró Kuznetsov al final de su recorrido.

The Electric Light Orchestra Part II en Loro Parque

Después de dos excelentes conciertos agotadores en el Auditorio de Tenerife los miembros del famoso grupo The Electric Light Orchestra Part II visitaron Loro Parque para relajarse. Estaban tan impactados por todas las atracciones que al final se quedaron más horas de lo planeado en el parque. Sobre todo el encuentro con la Skyla Family, las cuatro orcas, que fue muy excitante para ellos quedando sorprendidos de la curiosidad e inteligencia de estos animales.



LPF y NABU firman convenio de colaboración

El día 29 de septiembre en Tenerife fue notable porque el Presidente de Loro Parque Fundación (LPF), Sr. Wolfgang Kiessling, y el Presidente de la Unión para la Naturaleza y la Biodiversidad (NABU), Sr. Olaf Tschimpke, firmaron una declaración conjunta para la colaboración. Declara:

NABU y LPF convienen establecer una cooperación y colaboración estrecha en base a la siguiente declaración:

1. LPF y NABU respetarán los objetivos de cada una de las dos partes en lo referente a la conservación de la naturaleza y especies animales, así como la educación medioambiental. Ambas partes declaran explícitamente la necesidad de la gestión científica de los animales cautivos en

para la educación medioambiental constituyen un pilar de soporte esencial para la educación. En base a esto, LPF y NABU llaman a sus miembros, grupos afiliados e instituciones colaboradoras a una cooperación reforzada entre los zoos y acuarios y las entidades estatales y no gubernamentales apropiadas. Por ello, la "Agenda Local 21" puede servir como marco adecuado.

3. NABU y LPF cooperarán para combinar las medidas de la conservación ex-situ (p.ej. dentro de los límites de los Programas Europeos de Reproducción—EEP) con las medidas de la conservación in-situ de las especies y los hábitats. Como parte de la cooperación, NABU y LPF convienen sobre la inclusión de las "especies embajadoras" para las actividades

de conservación y para los proyectos definidos.

NABU y LPF están conforme con la legislación para la protección efectiva de las especies en base al acuerdo de CITES y las leyes para la protección de las especies que se aplican a nivel nacional y a nivel europeo. Endosan la adecuada puesta en ejecución de las leyes para proteger las especies. Además, ruegan la prohibición de la importación de los animales de la naturaleza, cuando ésta ocurra contraria a los requisitos del bienestar animal y los principios del uso sostenible de los recursos naturales.

NABU es el socio oficial de BirdLife International de Alemania, luchando para la protección de la diversidad

VI Congreso Internacional sobre
PAPA CIA

D. Wolfgang Kieslign y D. Olaf Tschimpke firman el acuerdo

base a la Estrategia Mundial de los Zoos y Acuarios para la Conservación de la Asociación Mundial de Zoos y Acuarios (WAZA) y del Grupo de Especialistas en Reproducción para la Conservación, de la Comisión de Supervivencia de Especies de la UICN. NABU y LPF piden sean empleados los métodos de manejo animal que sean apropiados para cada especie y que respeten el bienestar de los animales.

2. El gran potencial para la educación medioambiental que ofrecen los zoos y acuarios por tener como mínimo 600 millones de visitantes al año, da una oportunidad única de sensibilizar a gente de toda clase sobre los objetivos y las acciones a favor de la conservación de la naturaleza y las especies. Por lo tanto, los zoos funcionando como centros

biológica, en especial en Alemania, pero también en otras partes del mundo. NABU pretende fomentar que la gente se implique en la protección de la naturaleza y de este modo contribuir al bienestar de la sociedad. Tiene más de 400,000 socios que apoyan sus esfuerzos de conservación. LPF y NABU pueden colaborar en diversas maneras positivas, pero sobre todo en apoyar en conjunto los proyectos para proteger las especies amenazadas por la extinción y las áreas con alta biodiversidad en la zona tropical. La Sra. Heike Finke, miembro de la Junta de NABU que también fue presente en la ceremonía en Tenerife, todavía está implicada en algunos proyectos internacionales de NABU y será la persona de contacto con LPF para el desarrollo de nuevos proyectos.



Loro Parque Fundación Informe anual 2005

Quiénes somos y qué hacemos?

Loro Parque Fundación (LPF) es una organización no gubernamental registrada legalmente en el Ministerio de Educación y Ciencia del Gobierno de España desde 1994. Tiene su cuartel general en Loro Parque, una colección zoológica de primera clase en Tenerife, Islas Canarias, España. Opera en el ámbito internacional para proteger a especies amenazdas y su hábitat a través de programas de educación, investigación aplicada, programas de cría responsables y actividades de conservación basadas en la comunidad que usan los loros como embajadores de la naturaleza.



LPF se concentra en los loros por diversas razones: Los loros se encuentran en todas las diferentes regiones tropicales, donde la biodiversidad es mayor a la destrucción medioambiental alcanza su máximo. Ningún otro grupo de aves contiene un número tan alto de especies amenazadas. Además, débido a sus bellos colores y atractivo comportamiento, los loros pueden ser especies estandarte que sirvan para incrementar el apoyo de las comunidades locales y atracer la vital ayuda para llevar a cabo mejoras económicas y medioambientales.

¿Quién nos ayuda? Nuestro patrocinador principal:



LPF puede proteger a los loros e importantes ecosistemas gracias a la generosa ayuda de muchas organizaciones e individuos. LPF da las gracias a todos sus miembros, patrocinadores, copatrocinadores y a todos aquellos que nos han ayudado durante este último año a proteger parte de los tesoros naturales de la Tierra. Puesto que Loro Parque continúa cubriendo generosamente el 100% de los gastos administrativos de LPF, el 100% de todo el resto de donaciones recibidas se destina a los proyectos de conservación.

LPF lleva a cabo proyectos de campo para ayudar a mejorar el estado de conservación z de manejo de las poblaciones salvajes

de loros amenazados. Estos proyectos in-situ incorporan investigación aplicada, medidas de protección, la participación de comunidades locales, así como educación ambiental y programas de desarrollo sostenible.

LPF possee la colección de loros más grande y diversa del Mundo que jamás ha existido, y que es usada como herramienta complementaria de conservación ex-situ. El manejo en cautividad profesional proporciona la oportunidad de mantener poblaciones viables en cautividad para salvaguardar de la extinción a las especies amenazadas en la naturaleza. La colección es un recurso esencial para los programas de reintroducción, así como para un bien fundamentado programa de investigación dirigido a mejorar constantemente las condiciones de vida y mantenimiento de los loros.



Al hacer una parte de esta colección accesible a los visitantes de Loro Parque, y mediante el desarrollo delos proyectos educativos que utilizan la colección de animales del parque como un recurso educativo, LPF juega un importante papel en la sensibilización sobre la necesidad de proteger a los loros y la biodiversidad en general

Otros patrocinadores:





















2005: Un año más de grandes éxitos en la protección de la naturaleza

Programa de Conservación

En el año 2005 LPF pudo reunir 500.000 Euro para la financiación de los proyectos, un incremento del 10.9% con relación al año anterior y el número de los proyectos finaciados aumentó de 14 a 20. En cada proyecto y cada país LPF trabajó con los colaboradores en cada país y con las personas en las comunidades en donde el proyecto se llevó a cabo. LPF con su financiación directa de los proyectos in situ mejoró la perspectiva de la conservación de 24 especies de loros en peligro de extinción y sus hábitats.

Programa Conservación de los papagayos amenazados en Colombia



Fundación ProAves, el colaborador colombiano de LPF, siguió con su programa de Conservación importante para las especies de papagayos altamente amenazadas en los Andes Colombianos. La populación salvaje de la Aratinga Orejigualda (Ognorhychus icterotis) mantiene una populación de más de 600 pájaros con muy buenos resultados de cría. A través de negociaciones se pudo adquirir un terreno de 90 hectáreas, que es la única zona protegida de esta especie. También en la Cordillera central de los Andes la instalación de nidales artificiales para el Lorito de Fuertes (Hapalopsittaca fuertesi) y el Perico Paramuno (Leptosittaca branickii) fue un éxito completo. Este método continuó dentro del santuario natural del municipio, protegido por ProAves. El proyecto Pyrrhura ha sido creado como proyecto adicional para la protección de tres especies de este género: La Cotorrita Pechiparda (P. calliptera) el Lorito de Santa-Marta (P. viridicata), y el Periquito pintado del Sinú (P. subandina). ProAves está buscando la especie, nombrado al final que solamente se conoce como 17 ejemplares de museo. A la P. calliptera al este de los Andes le faltaron evidentemente nidales artificiales porque inmediatamente después de la instalación por ProAves, empezaron con la crianza. Financiación del proyecto a 31.12.05 – 345.859 €

Programa de Conservación de la Cacatúa Filipina, Filipinas

En la zona del proyecto en la Isla Rasa, Palawan, la población de la Cacatúa Filipina (*Cacatua haematuropygia*), se mantiene a casi 100 pájaros, la población se ha ampliado a la península

vecina. La infraestructura del ecoturismo ha sido mejorado y se seguía con la preparaciones para un centro de enseñanza de biodiversidad. El proyecto distribuyó 13.000 póster de la naturaleza, libros de actividades, fichas informativas en colegios y comunidades locales, y se colocaron carteleras en calles más grandes. En la Isla Dumaran se entrenaron guardianes y en la campaña de sensibilización participaron por los menos 3.000 alumnos de 25 colegios. La población de la cacatúa ha sido estable con 30 pájaros. **Financiación del proyecto a 31.12.05**



Programa de recuperación del Guacamayo de Spix, Brasil

Una reunión eficaz para el futuro del Guacamayo de Spix (*Cyanopsitta spixii*), organizado por IBAMA, la agencia medioambiental brasileña se celebró en noviembre en Brasil. LPF y otros conservadores de este especie fuera de Brasil participaron en este evento, como las autoridades de CITES de Brasil y Alemania. Un resultado mayor fue un cambio de las pautas por el gobierno brasileño, que será facilitar la adquisición de mas pájaros al la población controlada. El día de navidad, en el centro de cría de la LPF el Guacamayo hembra adulta puso un huevo fecundado de resultó a otro pollo joven.

Financiación del proyecto a 31.12.05 - € 698.147

Programa de Conservación, Bolivia

La inspección en el campo realizado por el colaborador Armonía contiene más de 100 sitios y la población salvajae del Guacamayo barbazul (*Ara glaucogularis*) ha sido evaluada en entre 200 y 250 pájaros. Un nido observado ha sido eficas y una pareja ocupó uno de los 30 nidales artificiales. Armonía trabajó con guardianes locales para evitar el tráfico con este especie.

Financiación del proyecto a 31.12.05 - € 242.034

Santurio Nacional Phu Khieo, Tailandia

En colaboración con el departamento tailandés de los parques nacionales y la organización RARA, la LPF realizó un curso de entrenamiento con el téma "Marketing social y educación medioambiental" para guardias forestales de zonas protegidas tailandéses. El curso tenía lugar en el centro Huai Kum para desarrollo de conservation y de extensión cerca de Phu Khieo W.S. Los directores eran Paul Butler de RARE y In Zusammenarbeit

mit der thailändischen Abteilung der Nationalparks, und Kriangsak Chaturasuksakul, director von Huai Kum, quien, financiado por LPF, ha sido entrenado recién en el instituto Durrel para la protección de la naturaleza, Universidad Kent.

Financiación del proyecto a 31.12.05 - € 225.923

Otros proyectos incluyeron estudios de nidos y un programa de educación medioambiental para la Amazona Brasilera (Amazona brasiliensis) en Paraná, Brasil, el programa de recuperación para papagayos endémicos en Tanimbar, Indonesia, el programa de conservación de papagayos amenazados en la Isla Margarita, Venezuela, la Amazona de San Vicente (Amazona guildingii) en la Isla San Vicente y la Amazona Alisera (Amazona tucumana) en Argentina, la investigación ecológica de los Guacamayos Rosados (Ara macao) reintroducidos en Costa Rica y papagayos endémicos en el centro de Cuba. Siguiendo un proyecto de LPF-BirdLife el gobierno de Indonesia declaró el Aketajawe-Lolobata Santuario Natural en Halmahera.

Financiación del proyecto a 31.12.05 –€ 2.856,629

Manejo en cautividad

El gripe aviar en otros lugares del mundo forzó la LPF a tomar medidas preventivas para reducir el riesgo para la colección. Sin embargo se registró un total de 1.247 pollos de 171 diferentes especies y subespecies. A causa de la confusión sobre el tráfico internacional de pájaros, la colección creció a casi 3.800 loros. Sin embargo eso no tuvo influencia en la cría de especies raras o delicadas como la Cotorra Cabeciblanca (Pionus tumultuosus), los Loris de Cola Larga (Charmosyna papou), los Loris de Bigotes (Oreopsittacus arfaki) y las Cacatúas de las Palmas(Probosciger aterrimus). La LPF participó en 29 programas de Especies Amenazadas (EEP) y en libros de cría europeos e internacionales (I/ESB) y ha sido el coordinador para seis de estos programas. La Venta de loros criados en cautividad ha proporcionado fondos para los trabajos de conservación y ha ayudado a reducir la captura de loros salvajes. Durante el año, la clínica, abierto en diciembre 2004 funcionó muy bien. Se lo agradecemos al Loro Parque el apoyo en el coste de la colección.

Investigación y difusión de experiencia

La colección de loros sirvió como instrumento de investigación. Las investigaciones comunes fueron realizadas con las Universidades de Munich, Leipzig y Glasgow y 61 practicantes recibieron entrenamientos en nuestras instalaciones. LPF ha continuado publicando las informaciones científicas y generales de los loros y la conservación a través de la revista trimestal

"Cyanopsitta", aparte de artículos en revistas especializadas. La Fundación organizó con éxito dos talleres en alemán para 51 criadores de loros de Alemania y Suiza. Además el personal de



LPF presentó ponencias sobre la conservación y la crianza en cautividad en varias conferencias. En noviembre LPF organizó un taller sobre los cetáceos en lo cuál participó CITES, España, investigadores de diferentes Universidades y Sea World.

Educación ambiental

En el año 2005 se empezó con la instalación de la *Aula del Mar*, asociada con la nueva instalación para Orcas (*Orcinus orca*). Al mismo tiempo todos los materiales existentes de la Aula del Mar han sido colocados en la página web de LPF. El proyecto "Semanas del mar" ha continuado en los colegios. Basado en los éxitos de los talleres anteriores, se llevó a cabo como actividad suplementaria un taller de educación sobre pingüinos y visitas guiadas del Loro Parque para colegios.

Otros acontecimientos

Nos despedimos del Vicepresidente Honorario Dr. Joachim Steinbacher, que murió en julio y dimos la bienvenida a Dr. Wolfgang Grummt quien tomó su posición. LPF contribuyó en el nuevo "Zoo mundial- y Acuario-Estrategia de Protección de la Naturaleza" y apoyó el desarrollo del "Zoological Information Management System" (ZIMS) basado en internet para registro de animales así como la nueva gestión de la comisión de biodiversidad. LPF ganó dos premios más para sus proyectos de conservación: "El Micrófono De Oro" del canál de radio CLM y el premio "Mejor Institución para protección de la naturaleza" de la revista "Viajes y Turismo".

¿QUIÉN ES QUIÉN EN LORO PARQUE FUNDACIÓN?

Presidente

Wolfgang Kiessling, Director General, Loro Parque S.A.

Vicepresidente Honorario

Dr Wolfgang Grummt - Parque de Animales, Berlin, Germany

Comité Asesor:

Dr Tomás de Azcárate y Bang – Jefe de Desarrollo Sostenible, Consejería de Medio Ambiente, Islas Canarias, España

Dr Susan L Clubb – Veterinaria de Aves, Hurricane Aviaries, EEUU Dr Nigel J Collar- Leventis Fellow in Conservation Biology, Cambridge University, BirdLife International, Inglaterra

Dr Wolf Michael Iwand – Director, Departamento de gestión ambiental corporativa, TUI AG Alemania

Povl Jorgensen - Avicultor, Dinamarca

Dr Ian R Swingland - Profesor Emerito de Biología de la Conservación; Fundador Durrell Institute of Conservation and

Ecology, Inglaterra

Dr Jorgen B Thomsen - -Vicepresidente, Conservation International; Director, Critical Ecosystems Partnership Fund, EEUU

Roland Wirth – Presidente y Fundador, Zoological Society for the Conservation of Species and Populations, Alemania

Patronato

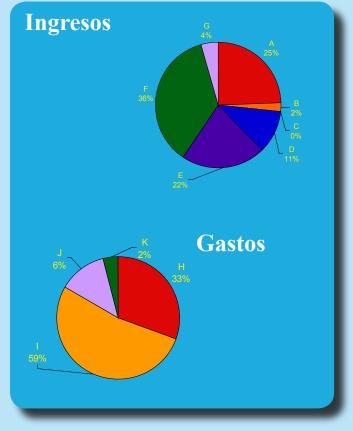
Wolfgang Kiessling, Brigitte Kiessling, Christoph Kiessling, Isabell Kiessling, Antonio Caseras

Persona

Dr David Waugh, Director, Inge Feier, Directora de Medios y relaciones externas, Dr Javier Almunia, Director Adjunto, Matthias Reinschmidt, Conservador de aves, Dr Lorenzo Crosta, Dr Annett Häbich, Dr Sara Capelli, Departamento Veterinario, Ruth Batista, Departamentode Educación, Birgit Veenker, Secretaria

Cuenta de Resultados 2005

| Ing | resos | 2005 (€) | 2004 (€) | Diff. (%) |
|------------------|---|------------------------------|-------------------------------|----------------------------|
| A | Donaciones de Loro Parque: actividades de conservación y crianza | 410,872 | 382,741 | + 7.3 |
| В | Donaciones Loro Parque: mejoras en el criadero | 35,085 | 49,352 | - 28.9 |
| D | Beneficios venta psitácidas exedentes con fines de conservación | 185,774 | 280,516 | - 33.8 |
| E | Beneficios venta artículos de divulgación con fines de conservación | 365,655 | 376,584 | - 2.9 |
| F | Donaciones de patrocinadores, miembros de número y fundadores | 603,288 | 458,379 | + 31.6 |
| G | Financieros (intereses bancarios) | 75,000 | 71,654 | + 4.7 |
| INGR | ESOS TOTALES | 1,675,676 | 1,619,226 | + 3.5 |
| | | | | |
| Gas | tos | 2005 (€) | 2004 (€) | Diff. (%) |
| Gas | tos Aportaciones para proyectos de investigación, educación y conservación | 2005 (€) 395,314 | 2004 (€) 304,016 | Diff. (%) + 30.0 |
| | | · · · | ` ' | ` ' |
| Н | Aportaciones para proyectos de investigación, educación y conservación | · · · | ` ' | ` ' |
| Н | Aportaciones para proyectos de investigación, educación y conservación Gastos en conservación, crianza, educación,investigación | 395,314 | 304,016 | + 30.0 |
| H I | Aportaciones para proyectos de investigación, educación y conservación Gastos en conservación, crianza, educación,investigación personal y administración | 395,314 690,563 | 304,016 520,125 | + 30.0 + 32.8 |
| H I J L | Aportaciones para proyectos de investigación, educación y conservación Gastos en conservación, crianza, educación,investigación personal y administración Amortización inmovilizado Impuestos | 395,314 690,563 71,819 | 304,016 520,125 127,418 | + 30.0 + 32.8 - 43.6 |



Balance de Situación 2005

| Activo | 2005 (€) | 2004 (€) | Diff. (%) |
|-------------------------------------|---------------------------|-------------------------|-----------|
| Terrenos construcciones, maquinaría | | | |
| amortización | 996,012 | 1,066,924 | |
| Colección psitácidas | Í | | |
| (valor original) | 555,996 | 555,996 | |
| Activo circulante | 5,384,846 | 4,866,370 | |
| | | | |
| TOTAL ASSETS | 6,936,854 | 6,489,291 | |
| TOTAL ASSETS Pasivo | 6,936,854 2005 (€) | 6,489,291 2004 (€) | |
| | , , | | |
| Pasivo | 2005 (€) | 2004 (€) | + 1.5 |
| Pasivo Fondo Social (Capital) | 2005 (€) 1,360,471 | 2004 (€) 949,599 | + 1.5 |

Loro Parque Fundación, Avda. Loro Parque, 38400 Puerto de la Cruz , Tenerife, Canary Islands , Spain T: +34 922 374081 F: +34 922 373110 E: dir.general@loroparque-fundacion.org URL: www.loroparque-fundacion.org Charity registered with the Ministry of Education and Science, Madrid, Spain: TNF 264, 12 December 1994



Avances tecnológicos para la educación sobre el medio ambiente

El Aula de los Cetáceos, la sala de ordenadores creada para llevar a cabo actividades de educación ambiental mediante el uso de nuevas tecnologías, se inauguró oficialmente coincidiendo con la presentación de los Proyectos Educativos de Loro Parque Fundación para el curso 2006-2007. Aunque el aula ha estado a disposición de todos los visitantes de Loro Parque desde la apertura de Orca Ocean (y ya ha sido usada por más de 3.500 personas entre agosto y noviembre) desde octubre ha comenzado a usarse con colegios. Se ha revelado como un recurso educativo verdaderamente vanguardista, y permite que los educadores de Loro Parque Fundación trabajen diferentes aspectos sobre la conservación de la naturaleza, con grupos de 30 alumnos. De esta manera, hemos reforzado nuestras herramientas de comunicación para sensibilizar a los alumnos sobre los problemas ambientales a los que se enfrentan algunas especies, y el papel de los zoológicos en la conservación de la naturaleza.

Actualmente los usuarios del Aula de los Cetáceos disponen de cuatro programas educativos. El primero es un sencillo juego de pintura mediante el que los más pequeños pueden colorear diferentes animales. En otro juego deben conducir una tortuga a desovar a la playa evitando los peligros

que la acechan en el mar (residuos plásticos, manchas de petróleo o peces con anzuelos). Otro juego introduce a los usuarios la forma en la que se llevan a cabo censos de loros, para evaluar su estado de conservación. Por último, un divertido test sobre orcas, en el que Skyla nos ayuda a descubrir las respuestas tras una mancha de tinta mediante su sistema de ecolocalización. Los programas educativos están puestos a punto y han sido traducidos a tres idiomas para que puedan ser usados por todos los visitantes de Loro Parque.

En los próximos meses los contenidos del aula se irán ampliando, con nuevos programas educativos y añadiendo funcionalidades a los ya existentes, para permitir la interacción entre todos los usuarios de la sala. Por último, el Departamento de Educación de Loro Parque Fundación ha iniciado contactos con los responsables del programa de nuevas tecnologías de la Consejería de Educación del Gobierno de Canarias para llevar el nuestro proyecto medioambiental a todos los Centros Educativos de Canarias. Así, durante el próximo trimestre, se establecerán mecanismos técnicos para que cualquier Centro Educativo pueda conectarse mediante Internet a las actividades del aula, y así dar una mayor dimensión a las actividades de educación y sensibilización de Loro Parque Fundación.

Una segunda oportunidad para las tortugas marinas



Loro Parque Fundación está reforzando sus actividades en el rescate y recuperación de fauna marina mediante la colaboración en un programa de rescate de tortugas marinas con los Cabildos Insulares de Tenerife y Gran Canaria. Mediante este proyecto pretendemos ayudar a la recuperación de algunas de las 200 tortugas que varan en las costas canarias cada año, debido a lesiones por enmalles, ingestión de anzuelos, petroleadas o por otras causas. El papel de Loro Parque y Loro Parque Fundación en esta colaboración es llevar a cabo la recuperación de los ejemplares que requieren mayores atenciones y deben pasar un largo tiempo antes de poder ser devueltos al mar. Una vez los servicios de fauna de los cabildos

han rescatado a los animales, valoran si necesitan una recuperación larga y los derivan al departamento veterinario de LPF. Desde ese momento son nuestros veterinarios los que se encargan de llevar a cabo las curas con regularidad y controlar la evolución de los pacientes.

Cuando ya no requieren curas frecuentes, se les instala en una de las piscinas de exhibición de Loro Parque. De esta forma las tortugas pueden recuperar su forma física y volver a nadar con soltura antes de ser devueltas al mar. Durante el tiempo que pasan en exhibición, son objeto de un programa de divulgación y sensibilización dirigido a todos los visitantes del parque mediante paneles informativos. Mientras tanto, el Departamento de Educación de Loro Parque Fundación lleva a cabo actividades de sensibilización con los colegios de Tenerife, con charlas y actividades como el juego "La odisea de las tortugas" que está instalado en los ordenadores del Aula de los Cetáceos. Una vez la tortuga está lista para regresar al mar, se contacta con los colegios que han participado para que asistan a la liberación.

Hasta el momento se ha realizado una fase inicial del proyecto con tres tortugas, de las cuales una ya ha sido liberada, la segunda se encuentra en exhibición y la tercera está recibiendo todavía tratamiento intensivo para salvar una de sus aletas. En un futuro próximo esperamos ampliar esta actividad con colaboraciones con otras organizaciones y aumentar la difusión del programa.

Reuniones en Brasil para la conservación del Guacamayo Spix y del Guacamayo de Lear



El equipo de IBAMA en las reuniones

Al principio de noviembre 2006, las reuniones del grupo del trabajo del Guacamayo Spix (*Cyanopsitta spixii*) del comité de conservación del Guacamayo de Lear (Anodorhynchus *leari*) se celebró en Brasil, acogidas por el Zoo de Sao Paulo y presididas por IBAMA. Loro Parque Fundación ha sido representado por su presidente Wolfgang Kiessling y su director Dr. David Waugh. El conservador de LPF, Matthias Reinschmidt participó en un taller de tres días sobre la gestión de pájaros en cautividad, que se celebró antes de las reuniones. Los temas principales han sido relacionados con el

cuidado y la crianza de los Guacamayos de Spix y los Guacamayos de Lear y cada institución que tiene a uno de estos pájaros presentó su concepto de cuidado, como base de un intercambio valioso de informaciones. En la reunión del Guacamayo de Spix se discutió sobre el éxito de la crianza durante los últimos años, y sobre el reapareamiento de algunos pájaros para aumentar la productividad. Además se habló de la reintroducción de los pájaros en el futuro, de la protección de la tierra que es un hábitat adecuado, de la alta motivación de la comunidad local en participar, y de la función y localización de un centro de cría. Se está preparando un plan de acción y un manual para la publicación.

El plan de gestión del Guacamayo de Lear ha sido publicado recientemente, y las discusiones sobre esta especie cubrieron diversos temas, incluido el incremento de la población silvestre y el estado oficial de conservación de esta especie. Otros contenidos se refirieron a la protección del los lugares de refugio y crianza, la gestión de las palmeras de licuri, subvenciones de maíz para daños de la cosecha, opciones para los Guacamayos rescatados, propiedad de tierra, entrenamiento de educación y sensibilización, y el trabajo con las comunidades locales. A continuación de las reuniones, el Señor Kiessling participó en una visita del campo a la zona donde viven los Guacamayos de Lear y también a Curaçá, la antigua zona del Guacamayo de Spix, y pudo hacer recomendaciones importantes basadas en esta experiencia directa.

LPF apoyó además a los costes de viaje de Dr. Lorenzo Crosta, veterinario oficial para pájaros en cautividad en Brasil, y antiguo veterinario de LPF, para que el pudo realizar pruebas de salud de los pájaros antes de las reuniones.

Noticias sobre el manejo en cautividad del Guacamayo de Lear

por
David Waugh y Matthias Reinschmidt

El Guacamayo de Lear Anodorhynchus leari, una especie del apéndice 1 de CITES endémica del noreste de Brasil, ha sido designada como "En Peligro Crítico" (categoría de la Lista de la UICN – www.birdlife.org) por tener una población muy pequeña que reside y se reproduce en un área restringida (3,900 km²). En su hábitat semiárido de la caatinga, tiene una estrecha relación con la palma de licurí (Syagrus coronatus), cuyos duros frutos constituyen la mayor parte de la dieta de estos guacamayos. Ya que la extensión de unos 250,000 km²que antaño ocupaban las palmas de licurí, se ha visto reducida enormemente por la ganadería, el Guacamayo de Lear está amenazado por la degradación de su hábitat. Además, está amenazado por la captura furtiva para el tráfico ilegal (BirdLife International 2000, 2006), y no es poco frecuente que los campesinos disparen contra los guacamayos cuando sus campos de maíz son atacados. La estimación (2006) más reciente de la población en la naturaleza es de 632

ejemplares.

Por unos cuantos años han sido llevadas a cabo acciones para la conservación de la población salvaje y de su hábitat, y un plan se ha publicado recientemente para concretar y dar un orden de prioridad a las medidas necesarias de la conservación (IBAMA 2006). El plan también incluye el uso de la cría en cautividad como herramienta de la conservación *ex situ* para la especie. Loro Parque Fundación (LPF) de Tenerife, España, junto con la agencia estatal brasileña IBAMA (Instituto Brasileño del Medio Ambiente y de Recursos Naturales Renovables) y otro colaboradores, que están contribuyendo al proyecto de conservación de campo. Además, el Conservador de LPF, Matthias Reinschmidt es el encargado del studbook internacional, con la ayuda de Onildo Marini-Filho de IBAMA y de Ryan Watson de Al Wabra Wildlife Preservation. Este artículo presenta la información actual sobre la población en cautividad.



Tabla 1. Distribución de los Guacamayos de Lear en la población bajo manejo

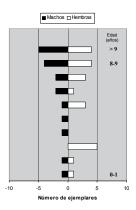
| Participante | País | Estatus* |
|----------------------------------|----------------|----------|
| Al Wabra Wildlife Preservation | Qatar | 4.5.0 |
| Crax – Wildlife Research Society | Brazil | 1.1.0 |
| Harewood Hall | United Kingdom | 1.2.0 |
| Loro Parque Fundación | Spain | 2.2.0 |
| Lymington Foundation | Brazil | 2.4.0 |
| Rio de Janeiro Zoo | Brazil | 6.5.0 |
| Sao Paulo Zoo | Brazil | 3.5.0 |
| | Total: | 19.24.0 |

^{* (}machos.hembras.sexo desconocido)

En el studbook (Reinschmidt 2006) se incluyen siete instituciones que participan con 43 ejemplares incorporados oficialmente (tabla 1). Éstos son los ejemplares que forman actualmente la población cautiva manejada que está bajo la coordinación de IBAMA, siendo éstos ejemplares en depósito del Gobierno Brasileño. Hay un ejemplar vivo adicional confiscado por las autoridades competentes de Brasil en octubre de 2006, que será incorporado a la población manejada. Además, hay dos hembras vivas que también probablemente van a ser incorporadas a la población oficial. Hay una cantidad sin revelar de Guacamayos de Lear en Suiza, de la cual no hay perspectiva definida de su inclusión en la población oficialmente manejada.

Sobre la cuestión demográfica, la población manejada requiere el inicio de una etapa reproductiva que dure en el tiempo para agregar ejemplares más jóvenes, como se puede ver de la pirámide de edad (figura 1), y de la mejora del cociente actual del sexo de 0.74, por la adición de más machos. No obstante, hay que resaltar que el programa de crianza se encuentra evidentemente en su primera fase. Debido a que la mayoría de los guacamayos se han incorporado a la población como ejemplares jóvenes confiscados en su primer año de vida, existen estimaciones aproximadas de las edades, aunque se han registrado en el studbook como capturados de la naturaleza. Además, la inspección endoscópica de la condición y la etapa del desarrollo de las gónadas de estos ejemplares revelan que con 7 a 8 años de edad están justamente entrando a la madurez reproductiva (L. Crosta y L. Timossi, in litt.). Esto coincide bien con la primera reproducción registrada en el studbook que ocurrió en 2006 en Al Wabra Wildlife Preservation en Qatar, que mantiene los ejemplares más viejos.

Figura 1. La pirámide de edad de la población manejada del Guacamayo de Lear



Dado que 42 de los guacamayos registrados en el studbook fueron capturados de la naturaleza, el hecho que los fundadores constituyan el 97.6% de la población cautiva es una situación situación favorable a tener en cuenta. Sin embargo, dado que estos ejemplares se han sacado de los nidos, y fueron confiscados a menudo juntos, hay una

probabilidad razonable de que los fundadores (que por definición no deben tener relación genética estrecha a otros ejemplares) incluyan hermanos. A pesar de esta probabilidad, la situación genética total en el studbook del Guacamayo de Lear es favorable, como puede ser demostrado por el trabajo en marcha de la Profesora Cristina Miyaki y su equipo en el Instituto de la Genética Molecular, Universidad de São Paulo. La Dra. Miyaki ha realizado análisis de ADN de las muestras de sangre obtenidas de estos ejemplares, y ha podido calcular un índice genético de semejanza entre todos los individuos. Así ella tiene todos los apareamientos posibles ordenados según la probabilidad estadística de la relación genética de los ejemplares (en cinco categorías, de relación más baja = A, a relación más alta = E).

En términos generales (detalles científicos, Miyaki *et al.*, en preparación) esto indica lo siguiente. Los ejemplares muestreados (17.21) tienen un total de 357 combinaciones de apareamiento, que incluyen 115 (32.2%) en las categorías de relación baja (A,B), 131 (36.7%) en la categoría media (C), y 111 (31.1%) en las categorías altas (D,E). Actualmente, todos los 17 machos con índices determinados están apareados con hembras, con las proporciones relativas de relación genética según lo demostrado en la tabla 2. La misma tabla indica los cambios en estas proporciones si dentro de cada institución ocurre el establecimiento de nuevas parejas, es decir antes del intercambio de ejemplares entre las instituciones. El establecimiento de las parejas por institución se demuestra en la tabla 3.

Table 2. El establecimiento de parejas del Guacamayo de Lear en la población manejada: nivel de relación genética actual y después de establecer nuevas parejas en cada institución.

| Nivel de relación genética | Parejas actuales | | Parejas nuevas | |
|----------------------------|------------------|-------|----------------|-------|
| | Nº. | % | N°. | % |
| Bajo (A, B) | 5 | 29.4 | 11 | 64.7 |
| Medio (C) | 3 | 17.7 | 5 | 29.4 |
| Alto (D,E) | 9 | 52.9 | 1 | 5.9 |
| Total | 17 | 100.0 | 17 | 100.0 |

Table 3. Nivel de relación genética en las nuevas parejas posibles del Guacamayo de Lear dentro de cada institución.

| Participante | Relación genética de parejas |
|----------------------------------|------------------------------------|
| Al Wabra Wildlife Preservation | 1A, 1B, 2C |
| Crax - Wildlife Research Society | 1E |
| Harewood Hall | dato no disp. |
| Loro Parque Fundación | 1B, 1C |
| Lymington Foundation | 1A, 1C or 2B |
| Rio de Janeiro Zoo | 4A, 1C |
| São Paulo Zoo | 3A |

Dado que en el primer caso es más fácil manejar las poblaciones de especies a nivel regional, tiene sentido intercambiar los ejemplares para establecer nuevas parejas adicionales entre las instituciones en Brasil. De los 11.15 Guacamayos de Lear actualmente en cautividad en Brasil, es posible hacer 11 parejas de relación genética baja (A). Cualquier intento de establecer nuevas parejas debe considerar la compatibilidad de los ejemplares dentro de las parejas, revelada sobre todo por su comportamiento, y después de tomar las siguientes precauciones:

- 1. Para los ejemplares en parejas sin éxito de reproducción, ofrecer la posibilidad de la libre elección de pareja en situación de grupo. Sin embargo, antes de romper las parejas sin reproducción, debe ser tomada en consideración la edad.
- 2. Intentar establecer las parejas con relación genética mas aceptable, pero antes de romper las parejas existentes tomar en consideración la historia reproductiva y la edad.

Guacamayos de Lear, Palmeras Licuri y el hombre

de David Waugh



Un par de Guacamayos de Lear en un acantilado

El Guacamayo de Lear (Anodorhynchus leari) un guacamayo azul de gran tamaño, con un ribete de piel amarilla que rodea el pico, ha estado considerado muy a menudo como el primo pobre del Guacamayo Jacinto (Anodorhynchus hyacinthinus) que es más grande y más fuerte - pero no se debería. El Guacamayo de Lear es un verdadero superviviente, luchando por su existencia en la región de la semi-árida caatinga en el noreste de Brasil, donde es endémico. Ahí se ganan la vida a duras penas en relación cercana con una especie de palmera, la licuri (Syagrus coronatus), que produce frutos duros de los que consiste en su mayor parte la dieta del guacamayo en este hostil entorno. La gente de esta región está igualmente adaptada a las duras condiciones cultivando maíz y cuidando ganado y cabras que pastan. El pasto influye negativamente en la regeneración de las palmeras licuri, y los guacamayos influyen negativamente en la cosecha del maíz, resultando la relativa rudeza de cada uno de los jugadores de este juego a veces en conflictos - una situación que debe ser resuelta para asegurar la supervivencia del Guacamayo de Lear y su existencia en armonía con el hombre. Loro Parque Fundación de Tenerife, España, junto con la Agencia del Gobierno de Brasil IBAMA (Brazilian Institute of Environment and Renewable Natural Resources) y otros colaboradores, cooperan para lograrlo.

Una población salvaje de *A.leari* fue primeramente encontrada en 1978, aunque la especie ya era conocida para la ciencia de más de 150 de pájaros que había en el comercio. Ahora se sabe de dos colonias en Toca Velha y Serra Branca, en el Sur de la meseta de Raso da Catarina en el noreste de Bahia, Brasil. Hasta ahora, no se han encontrado colonias en otros lugares, aunque los guacamayos se desplazan largas distancias, siguiendo los grupos de palmeras licuri. En 1995 fue encontrado un refugio que hospedaba 22 pájaros en Sento Sé / Campo Formoso, 200 km al este, pero estos pájaros tienen su origen en la población de Toca Velha, Serra Branca. Estos avistamientos de Guacamayos de Lear a tanta distancia de sus colonias conocidas continúan produciéndose durante

el año 2006.

El Guacamayo de Lear, está protegido por la ley brasileña, y es una especie recogida en los apéndices de CITES. Está declarada como extremadamente amenazada (IUCN Red List category - www.birdlife.org) porque tiene una población que cría extremadamente reducida y que reside en una sola área (3.900km²). La palmera licuri antes cubría una extensión de 250.000 km² pero ésta fue reducida drásticamente por los pastos y por eso el guacamayo está amenazado por la degradación de sus hábitats. Además está en peligro por la caza ilegal para el tráfico (BirdLife International 2000, 2006), y ha habido disparos ocasionales de campesinos en las zonas donde asaltan las plantaciones del maíz. Dentro de la caatinga, el Guacamayo de Lear se asocia especialmente con espectaculares roques de arenisca, que utilizan como refugio de las colonias y la cría en túneles largos de hasta una profundidad de siete metros. Es peligroso subir a los roques, pero a pesar del difícil acceso, la concentración de los guacamayos en lugares tan pequeños, les pone en peligro, y especialmente a merced de algunos contrabandistas de guacamayos. Está reportado que en 1992-1995, aprox. 20 pájaros fueron captados y vendidos a contrabandistas de Toca Velha/Serra Branca y en 1996, como mínimo 19 pájaros fueron capturados (BirdLife International 2006). En los últimos años, al menos 33 guacamayos más han sido confiscado de traficantes, incluido dos pájaros en 2006.

A pesar de la presión continua de degradación de hábitats y de la caza, la buena noticia es que la población global parece crecer. En 2001 la población estimada era de 246 pájaros, 400-



Plantas del maiz después de un ataque de Guacamayos de Lear

500 en 2004, 570 en 2005 y 632 en el censo más reciente en 2006. Los controles de CEMAVE (Research Centre for Wild Bird Conservation – parte de IBAMA) dan como resultado un promedio de 1.83 huevos por nido, y 80 pájaros jovenes



en 2005 y respectivamente 1.46 y 63 en 2006. Como posible resultado del crecimiento de la población del Guacamayo de Lear, se podría reducir el grado de amenaza a "amenazado". Pero todavía existen algunas incertidumbres rondando la



Medida de las areas de maíz cerca de las Palmeras Licuri

pregunta de hasta en qué proporción el crecimiento de la población es real o si podría ser resultado de las mejoras de los métodos del censo y de registro. Por eso, basado en una recomendación hecha por el comité para la conservación del Guacamayo de Lear, en su reunión de noviembre, se decidió no hacer ningún cambio, pero bajar la categoría en cinco años (la fecha exacta todavía tiene aún que ser determinada) después que el número de ejemplares maduros exceda el limite para bajar la categoría de amenaza (www.birdlifeforums.org). No cabe duda que durante los proximos años hay que tomar medidas más efectivas para reducir las molestias y el tráfico pero al mismo tiempo no cabe duda que las actividades de conservación tienen que continuar.

Para aclarar y priorizar la necesidad de las medidas de conservación, se ha publicado recientemente un plan (IBAMA 2006) y el éxito de las medidas y actividades recomendadas van a ser esencial para la supervivencia de la especie. Loro Parque Fundación trabajando con el comité para la conservación del Guacamayo de Lear (de que es miembro), en 2006 y 2007 apoya estas actividades de conservación con un total de 50.000 Euros. Estas actividades están realizadas por Proaves (Asociación Brasileña para la Conservación de las Aves) en colaboración con CEMAVE. En 2006 se incluyeron dos áreas principales de actividades: la primera es la sensibilización y la educación ambiental para aumentar la conciencia de la población local sobre la importancia de la conservación del Guacamayo de Lear. La segunda es la proteción a largo plazo de su fuente de alimentación principal: la palmera licuri.

Según sondeos sobre la opinión pública, las comunidades que viven en la zona del Guacamayo de Lear, una parte de la población local entiende que esta especie es especial de la zona en que viven. Esta sensación tiene que estar nutrida al lado de actividades para ayudar a los campesinos cuya cosecha de maíz está afectada por los guacamayos. Por esa razón, ProAves organizó charlas en colegios y cooperativas, distribuyeron camisas, un periódico "Guacamayo de Lear" y calendarios. Los calendarios presentan los dibujos ganadores

de Guacamayos de Lear de un concurso para niños de los colegios locales. En una región que no tiene cines, Proaves organizó además una presentación de películas que muestran los guacamayos y otros animales silvestres. Esta actividad ha tenido especialmente gran éxito, como los talleres de arte, que se muestran muy prometedor para la promoción de artes locales y artensanía hecho especialmente de partes (sobre todo de las hojas) de las palmeras licuri y el beneficio economico que se puede conseguir con ella continuar.

El trabajo con las palmeras licuri incluye lógicamente una actualización del mapa sobre el uso de la tierra de la región, que muestra que el pasto del ganado y el cultivo del maíz siguen predominando. Se está trabajando en la valoración de la densidad de las palmeras licuri y su vegetación de un sitio al otro, para buscar nuevas zonas para la alimentación y para investigar la regeneración natural de las palmeras licuri y otra vegetación nativa. Además se ha elaborado un registro de arboles altos, porque éstos son importantes para los guacamayos -"guardias" que avisan a los otros del peligro. La frutas maduras de las palmeras licuri de zonas que se encuentran demasiado lejos de los arboles seguros pueden no ser comidas por los guacamayos por este motivo. Durante los últimos años se intentó un trasplanto de palmeras licuri en dos fincas (Santana y Serra Branca) pero la cuota de supervivencia ha sido baja relacionada en parte con las



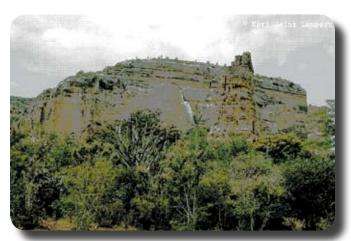
Guacamayo de Lear que come las frutas de la Palmera Licuri

dificultades la interrupción de la irrigación. Una opción para el futuro podría concentrarse en la protección de palmeras que han brotado de forma natural del pasto hasta que están suficientemente grandes para aguantar está presión.

Además se ha investigado el yacimiento de recursos alternativos de comida, pero la palmera licuri sigue siendo vital, como muestran observaciones de los casi 20 últimos años (Brand & Machado 1990, Yamashita 1987). Esto muestra que un guacamayo adulto tarda por término medio 25 segundos en abrir una fruta licuri y retirar el endosperma. Sin embargo esta actividad puede ser interrumpida por algunos segundos para observaciones individuales, observando los alrededores u otras actividades. Por lo tanto un guacamayo come por término medio 118 frutas de licuri por hora de búsqueda de comida, lo cual, calculado en el tiempo diario que gasta en la búsqueda de comida da por resultado un promedio de 350 frutas de licuri por día. Según nuevas investigaciones (M.

Staffort, com. pers.) un Guacamayo de Lear puede alimentarse de una cantidad menor, y las hembras que están alimentando a sus polluelos pueden consumir como mínimo el doble de la cantidad de comida diario usual. Más investigaciones sobre el consumo de licui son necesarias.

Un análisis del valor nutritivo de la fruta de licuri, realizado por Crepaldi *et. al.* (2001) muestra, que el núcleo es la fuente principal de lípidos (49.2%) y proteínas (11.5%) y que



Acantilados dende crian los Guacamayos de Lear

contiene 9.7% de hidratos de carbono. Cuando un Guacamayo de Lear abre la cáscara dura tiene a su disposición una fuente de alimentación muy importante. La pulpa de la fruta de licuri tiene mucha más agua y 4.5% de lípidos, 3.2% de proteínas y 13.2% de hidratos de carbono. No obstante la parte exterior parece ser una fuente importante de betacaroteno (26.1 µg.g⁻¹) y una fuente de pro-vitamina A (equivalentes de 4.4 retinal) y además contiene alphatocopherol (3.8 µg.g⁻¹).

En julio el consumo del Guacamayo de Lear del maíz cultivado es más alto – en esta época hay pocas frutas de licuri. Brandt y Machado (1990) hablaran ya de este problema hace más de 15 años, pero el desarollo será negativo, si la población silvestre sigue creciendo y los campesinos optan por dispararles. Es evidente que un pequeño campesino puede perder la mayoría de su cosecha de maíz en muy poco tiempo por un solo ataque de guacamayos. Para evitar perder el control de que esta situación se ha instalado un sistema de compensación para campesinos (iniciado por Parrots International y Fundação con 2.000 US\$). Cualquier campesino que tenga pérdidas por el Guacamayo de Lear, será indemnizado después de una evaluación por un 110% del daño ocasionado directamente con maíz.

Para el futuro es el objetivo de Loro Parque Fundación ayudar con mejoras de la protección de los roques de refugio y de cría. Aparte, la expansión de tierra protegida va a tener mucha importancia. Las actividades para la sensibilización y la educación con la comunidad local van a ser reforzadas. Estas pueden estar combinadas con mejoras de centros de proyectos en la comunidad de Jeremoabo, incluido una zona diseñada especificamente para actividades educacionales. De vez en cuando, se traen a guacamayos heridos y rescatados al centro y se va a construir una clinica pequeña para un tratamiento de emergencia para guacamayos rescatados. Otra mejora es

tener un espacio de jaulas, cerca de la zona de educación para los guacamayos que todavía no pueden ser reintroducidos. Si estos guacamayos iran a formar parte del programa de cría en cautividad para esta especie o no, es una decisión que todavía hay que tomar. El programa de crianza oficial todavía se encuentra en un estadio principal con 43 pájaros registrados en en libro internacional de cría del Guacamayo de Lear (administrador: Matthias Reinschmidt, Loro Parque Fundación), en siete instituciones y con la primera crianza registrada en el libro de cría en el año 2006 en Qatar, por la Al Wabra Wildlife Preservation. Además Loro Parque Fundación va a ofrecer un entrenamiento para las personas que viven en esta zona, especialmente en educación de la conservación, en ecoturismo y en medicina aviar, porque hemos entendido que al final, el futuro del Guacamayo de Lear y de las palmeras de licuri depende de la disposición y de la capacidad de las comunidades locales para conservarlos.

El esfuerzo de recuperación del Guacamayo de Lear está continuando gracias a la ayuda generosa de muchas personas, y si algunos lectores desean ayudar, por favor contacte al autor de Loro Parque Fundación, Puerto de la Cruz 38400, Tenerife, España (tel: +34 922 374081; fax: +34 922 373110; environment@loroparque-fundación.org).

Bibliografía

BirdLife International (2000) Threatened birds of the world. Barcelona and Cambridge, UK: Lynx Editions and BirdLife International

BirdLife International (2006) Species factsheet: Anodorhynchus leari. Downloaded from http://www.birdlife.org on 7/12/2006

Brandt, A. and Machado, R.B. (1990) Ârea de alimentação e comportamento alimentar de (Anodorhynchus leari) Ararajuba 1: 57-63

Crepaldi I. C., Almeida-Muradian, L. B. de, Rios, M. D. G.; Penteado, M. V. C.; Salatino, A. (2001) Composição nutricional do fruto de licuri (Syagrus coronata (Martius) Beccari). Rev. Brasil. Bot. 24: 155-159.

IBAMA (2006) Management Plan for the Lear's Macaw (Anodorhynchus leari). Endangered Species Series 4. Brasilia: Brazilian Institute of Environment and Renewable Natural Resources, Fauna Species Protection Coordination.

Yamashita, C. (1987) Field observations and comments on the Indigo Macaw (Anodorhynchus leari), a highly endangered species from north-eastern Brazil. Wilson Bulletin 99: 280-282

Gracias a Karl-Heinz Lambert por el uso de sus fotos



NOTICIAS LPF

Muchas gracias por las donaciones recientes y el

Les damos las gracias para el apoyo de Loro Parque Fundación a los siguientes donantes:

Kathryn Bailey en recuerdo de su fallecida Caroline Simmons Empresa socia de oro Abraxis, EEUU, para donar equipamiento de pruebas para nuestra clínica

La empresa de incubadoras DMP Engineering Ltd, Israel por donar dos incubadoras Inca

Socios vitalicios Dr. Carmen-Ilona Flasch y Dr. Hubert Flasch Mark Hagen de Rolf C. Hagen, Inc., Canada

Pakara, Países Bajos; Rosemary Low, UK; Rainer Emmeneck de EMO Fenster- und Türenbau GmbH, Alemania; Ruth Kühlbander, Alemania, Vogelfreunde Höchstadt, Alemania; The Parrot Society UK, The Dutch Parrot Society Magazine y Jenny Brückner, Alemania.

LPF ayuda de nuevo a CITES

La "Convention on International Trade in Endangered Species of Wild Fauna and Flora (CITES) trabaja en asegurar que el tráfico internacional de especies de animales silvestres y plantas no amenace su supervivencia. Las sociedades de CITES, generalmente también designadas como Conferencia de los partidos, y sus reuniones, llamadas muy a menudo CoPs, se celebran cada dos o tres años para comprobar la realización de su convenio. Casi todas las decisiones del convenio se hacen en los CoPs. Una representación amplia de los partidos en esta reunión asegura un buen equilibrio de puntos de vistas y opiniones de países que consumen y producen. Sin embargo los países en desarrollo y países con economías en trasformación muy a menudo son incapaces de financiar la participación de sus delegados. Por eso, para conseguir amplia participación para poder tomar decisiones bien informadas y equilibradas, el secretariado de CITES tiene un proyecto financiado para delegados. LPF, como miembro del registro oficial de donantes de CITES donó recientemente para hacer posible la asistencia de delegados de los CoPs 12 y 13 y para la misma destinación va a donar 2.500 Euros para el avance del Cop 14 que se va a celebrar en Den Haag, Países Bajos en 2007.

....y ayuda a los orangutanes en Indonesia

Ahora avanzada de edad, pero todavía activa y muy determinada, Ulricke von Mengden dedicó su vida a la protección en Indonesia, a los individuos que se parecen tanto al hombre - los orangutanes. No solo cuida a los orangután que son huérfanos, que la mayoría de nosotros no nos podemos imaginar, ella también sabe que estos animales tienen que estar rehabilitados y volver a la selva que es su verdadera casa. Señora von Mengden cuida a los orangutanes en el Zoo de Ragunan en Java, apoyando sus necesidades básicas para mantenerse sanos. Así cuando LPF recibió una solicitud de la Señora von Mengden por ayuda financial para cubrir estas necesidades básicas necesarias antes de la rehabilitación, estamos encantados de poder ayudar con una donación de 4.000 Euros. LPF da las gracias la Embajada Alemana en Indonesia y a Dr. Willie Smits para ayudar hacer posible este apoyo.

... y apoya al Simposio Mesoamericano sobre **Papagayos**

La red mesoamericana para la conservación de papagayos existe para promover conocimiento sobre los papagayos de esta región y para fomentar su conservación y sus hábitats. Lo hace promoviendo que se intercambie y comparte la información entre personas interesadas de la región y también con personas en otras partes del mundo que puedan llevar adelante la conservación de papagayos en Meso América. En Octubre 2006, la red organizó el II Simposio Mesoamericano sobre Psitaciformes en Antigua, Guatemala, con mucho éxito, igual que el primer simposio del año anterior. LPF se alegra por poder donar 1.200 US\$ para el apoyo del II Simposio (www.lorosmesoamericanos.net).

Nuevo Vice-Presidente para LPF

Dr. Jorgen Thomsen, miembro desde mucho tiempo del comité de asesores de LPF, y vice-presidente de Conservation International decidió por razones laborales, dimitir del comité pero nos alegramos que acepte el puesto de vice-presidente de LPF. El va a acompañar al vice-presidente Dr. Wolfgang Grummt en esta función.

... y un nuevo presidente para AZ

Nuestra felicitación al Sr.. Theo Vins que ha sido nombrado como nuevo presidente de AZ, una importante organización en Alemania para criadores de pájaros. Sr. Vins es muy amigo de Loro Parque y LPF desde hace muchos años.

LPF es miembro de AZE

La Alliance for Zero Extinction (AZE) es una iniciativa global que conserva la biodiversidad. Su objetivo es evitar extinciones por identificar y proteger las zonas en las que viven las especies amenazadas de extinción. Las metas de la organización son de crear una línea de defensa contra extinción a través de eliminar peligros y proteger las hábitats para admitir a las especies de recuperarse. . Esto es lo que hace LPF y por eso es miembro de AZE (www.zeroextinction.org).

Noticias de la colección de papagayos

Agosto: Los cuatro Guacamayos Jacintos (Anodorhynchus hyacinthinus) que han sido criado en la BabyStation de Loro Parque se desarrollan perfectamente. La cría mayor ya tiene un plumaje azul oscuro, mientras los otros tres casi no tienen plumas. Otras dos crías de Guacamayo Jacinto han sido criado por padres adoptivos, una pareja de Guacamayos Aliverdes (Ara chloroptera) y están preparadas para salir del nido. Están observando continuamente sus alrededores desde la entrada de sus nidales y tardará unos días mas hasta que empiecen a volar por primera vez.

La primer Cacatúa de las Palmas (Probosciger aterrimus) nacido en enero de este año empezó a comer independientemente. Sin embargo, esta cría durante tres meses ha sido junto con su hermano que nació el año anterior y que actúa como profesor para el pájaro, en la jaula exterior de la BabyStation. Las

Cacatúas de las Palmas pertenecen a la especie de papagayos que más necesita para estar independiente de una alimentación adicional. Ahora la cría de siete meses se le da comida dos veces al día, pero también está probando con cuidado la primera comida independientemente. Una segunda Cacatúa de las Palmas salida del huevo el 31 de Mayo, se le cría a mano, junto con los Guacamayos Jacintos. En cuanto este preparado se le cambia a las jaulas exteriores con los dos hermanos mayores para aprender el comportamiento social de las Cacatúas de las Palmas.

Algunos nuevos proyectos de jaulas para los papagayos se terminarán en tiempo antes del VI Congreso Internacional sobre Papagayos. Se construyen siete jaulas adicionales para las Amazonas dentro del parque y así se pueden exhibir otras especies de la colección de Amazonas mas diversa para los visitantes del Loro Parque. Tres nuevos jaulas de grupos están planificadas para el género Pyrrhura. Por primera vez no se presenta a los pericos en parejas, pero en grupe de algunas especies diferentes del mismo género. La ventaja de esta forma de presentación es el tamaño de las instalaciones. Antes esta especie ha sido exhibido en parejas en jaulas mas pequeñas y con esta nueva forma de combinación los pájaros individuales tienen mas espacio para volar. El proyecto de jaula mas grande es la nueva instalación para las Cacatúas. Por eso se ha demolido los 16 jaulas viejas de las Cacatúas y la clínica de pájaros antigua detrás de las instalaciones de las Cacatúas. El nuevo concepto solo permite seis jaulas grandes de que se usan cuatro para la acomodación de la especie de la Cacatúa negra en parejas.

Las otras dos jaulas muestran grupos de Cacatúas mas grandes al visitante por primera vez y las diferentes especies van a estar ordenadas geográficamente. Una instalación presenta exclusivamente las Cacatúas australianas, mientras la otra exhibe todas las especias asitaticas. Mientras el fondo de la jaula australiana está fabricado por roques artificiales rojos para imitar Ayers Rock en Australia, la jaula asiática simula una cascada cayendose de un roque, lo que produce un ambiente de humedad mas alta que es típico para la selva tropical en Asia.

Al principio de Agosto, David Waugh, Director de LPF y Matthias Reinschmidt, Conservador de Loro Parque/LPF han estado presentes durante el congreso anual de American Federation of Aviculture (AFA) con un puesto de información. Prof. Waugh ha pronunciado el discurso de apertura del congreso mientras Matthias Reinschmidt mostró dos presentaciones sobre la cría de la especie blanca de la Cacatúa blanca en Loro Parque y sobre la cría artificial y la cría a mano de papagayos. Durante mucho tiempo AFA y LPF han mantenido una colaboración cercana y de éxito que también está basada en proyectos comunes para la conservación de papagayos amenazados en la naturaleza.

Noviembre. – Todas las nuevas y espaciosas instalaciones en Loro Parque han sido probado por sus habitantes, y son un gran éxito tanto para los papagayos como para los visitantes. Matthias Reinschmidt participó en un taller de tres días en el Zoo de Sao Paulo, Brasil, sobre el cuidado y la cría de los Guacamayos de Spix (*Cyanopsitta spixii*) el Guacamayo de Lear (*Anodorhynchus leari*). En el marco del programa de la cría de los Guacamayos de Lear, en su vuelo de vuelta a

Tenerife, el podía traer dos pares de esta especie con él del Zoo de Sao Paulo para Loro Parque Fundación. Estos pájaros se quedan en propiedad del Gobierno Brasileño y se han dejado a Loro Parque Fundación por motivos de crianza. Con ello es la primera vez, dentro de un programa de cría, que se ha exportado a un Guacamayo de Lear de Brasil a Europa. Con este gesto la agencia del Gobierno Brasileño IBAMA reconoce los serios esfuerzos de Loro Parque Fundación durante los últimos años para proteger a algunas especies de papagayos brasileños y los buenos resultados de cría que tenía, entre otras especies con el Guacamayo de Spix. Después de haber cumplido el período de cuarentena, se va a trasladar a los cuatro Guacamayos de Lear al centro de cría de La Vera, donde se preparan las jaulas según sus requisitos.



Lorito de Pecho Naranja joven con un compañero más adulto

Muy buenas noticias vienen de la Baby Station de Loro Parque: Durante las últimas semanas un Lorito de Pecho Naranja (*Cyclopsitta gulielmitertii*) ha sido criado por primera vez a mano. El peso de la cría ha sido de 2.9g. Pero gracias al cuidado y la insistencia aficionada, el equipo de cría consiguió criar al pupilo. En la edad de 60 días, un pájaro de 2 años de la misma especie ha estado traído a la Baby Station para socializarlo y ahora se ha hecho volantón. La reacción de los dos pájaros en el momento del primer contacto ha sido interesante. El pájaro joven, criado a mano no había visto nunca antes a otro papagayo, porque ha estado en un espacio de cría separado. Era muy manso. Directamente después de poner al pájaro adulto, el pájaro joven se mostró muy interesado en su congénere y empezó a mendigar. Solo unos minutos después los dos animales se acariciaron el plumaje. Nunca se observó alguna forma de agresión, todo lo contrario: Ambos animales se entienden muy bien y están sentados en contacto directo con el otro y parece que la socialización del joven pájaro ha salido bien en toda la línea. Aunque se le da comida al pájaro joven dos veces al día a mano, empezó a tomar ejemplo de su congénere y ya come independientemente.

En cooperación con la revista PAPAGEIEN, Loro Parque Fundación planifica la realización del 9. Taller sobre Papagayos en Alemán a principios/ mediados de Mayo 2007 para todas los entusiastas de los loros que quieren informarse sobre cuestiones sobre el cuidado, la cría y las enfermedades de los papagayos. El taller se va a celebrar de nuevo en el Loro Parque en alianza con el Hotel Botánico y va a poner de nuevo al centro de interés muchos aspectos prácticos sobre el cuidado y la cría de papagayos. Vamos a anunciar la fecha exacta en las siguientes noticias.



Patrocinadores y donantes de Loro Parque Fundación

Loro Parque es el patrocinador principal de la Fundación. Así, el apoyo financiero proporcionado por nuestros miembros y patrocinadores



puede ser dedicado al 100% para el amplio rango de actividades de conservación de las especies y de la biodiversidad que desarrollamos.

Más de 30.000€















Más de 5.000€













Hasta 5.000€

Reynold's Polymer, Cumba, Vogelfreunde Achern, Cash and Carry, Emerencio e Hijos, Georg Fischer, Moeller Canarias, Cita, Pakara, Rohersa, Cavas Catalanas, Celgán, Dialte, Procalor, Frutas Cruz Santa, Fontasol, Aguas del Valle de la Orotava, Ferretería San Isidro, Alimentación y Distribuciones Sálamo, BANIF, Solveig Mittelhauser-Brown, Elfriede y Siegfried Heck, Martin Guth, Papageienfreunde Nord e.V., York Area Parrot Society, Malinda Chouinard, Abaxis, Chiclana Parrot, Club de Leones, Juan Luis García Rodolfo, Rocky Mountain Society of Aviculture, Bärbel & Klaus Binder, Surfilm - Taucho TV, La Venta Nueva, Mark Hagen, Caroline Simmons, Luis y Guillén, Cerrajería La Asomada, Grúas Hnos. Pacheco, Parrot Society UK, Dutch Parrot Society, Rosemary Low, Carmen & Hubert Flasch, Garjor, Ruth Kühlander, Vogelfreunde Höchstadt e.V., Walter Zimmerman, Sufocan

> Nuestro agradecimiento a todos nuestros patrocinadores y donantes



Paquete especial para Los Amigos de LORO PARQUE

Hemos creado un paquete especial, "Amigos de LORO PARQUE", para que puedan disfrutar de los servicios y facilidades del Hotel Botánico. Usted podrá visitar a diario el Loro Parque y sus magníficas instalaciones. De vuelta al Hotel proponemos una visita a nuestro nuevo templo de salud "The Oriental Spa Garden". En él ofrecemos gratuitamente nuestro circuito termal con piscinas interiores y exteriores con chorros de aqua, tres jacuzzisdiferentes, sala de aromaterapia, baño turco, laconium oriental, iglú de hielo, duchas de experiencias, zonas de descanso con camas de agua y gimnasio cardiovascular. Todos los días se realizan actividades como agua-fitness, aerobic y Tai-Chi.

Además con este paquete usted se convierte automáticamente en miembro de la Fundación Loro Parque por 1 año y con ello esta haciendo una contribución duradera para proteger el medio ambiente y los loros. Así mismo recibirá el boletín trimestral "Cyanopsitta" y tendrá derecho a la entrada gratuita ilimitada al Loro Parque.

Su alojamiento será durante 7 días en una lujosa habitación con vistas al mar o al jardín, con cesta de frutas en su habitación a la llegada. Todos los días un extenso y variado desayunobuffet que podrá saborear al aire libre disfrutando de las magnificas vistas al Teide.Tres cenas "a la carta" a elegir entre nuestros tres restaurantes: The Oriental (Cocina asiática), Il Pappagallo (Cocina Mediterranea/ Italiana), y La Parrilla (Cocina Regional y Española).

| | | 09.12/23.12.2006 | | |
|-----------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|
| | 01.11/08.12.2006 | 06/19.01.2007 | 20.01/15.04.2007 | 16.04/31.10.2007 |
| Habitación Doble | 909,50 € | 735 € | 1.007,50 € | 735 € |
| Habitación Individual | 1.228 € | 1.053 € | 1.326 € | 941 € |

Tarifas por persona y durante 7 noches, 5% I.G.I.C no está incluido. Servicios opcionales

- Servicio de limusina desde el Aeropuerto Reina Sofia (sur) al Hotel Botánico (sólo ida) 106 € Servicio de limusina desde el Aeropuerto Los Rodeos (norte) al Hotel Botánico (sólo ida) 60 €

