

**Siam Park –
simplemente el
mejor**

**La Princesa Maha
Chakri Sirindhorn
en su visita**

**WATCH 2: mayor
protección para
los cetáceos**

**Financiación record para
la conservación en 2009**

Mensaje del fundador

UICN

Unión Mundial para la Naturaleza

Índice

Mensaje del fundador.....	2
Siam Park abre.....	3
Princesa y proyecto de Tailandia.....	4
WATCH II ayuda a proteger cetáceos.....	5
Humphrey la foca 3 meses pos-liberación.....	6
Nuevos proyectos educativos.....	8
Noticias: Loro Parque y Siam Park.....	9
Noticias: Loro Parque Fundación.....	10
Noticias colección de loros.....	12
Actualización de proyectos.....	14
Manejo y cría de Amazona amazónica.....	20

Foto de portada: *Costa macaronésica (D. Waugh)*

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

Asesora Editorial:

Rosemary Low

Comité editorial:

Javier Almunia, Nicole Hategan, Avelia González, Wolfgang Kiessling, Matthias Reinschmidt, David Waugh y Rafael Zamora.

Visita 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 y una tarjeta de socio que le permite entrar a Loro Parque. Las tarifas actuales para la suscripción anual son:

Adultos.....	100,00 €
Niños.....	50,00 €
Socio vitalicio.....	1500,00€

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

Como podrán leer en estas páginas, en septiembre inauguramos el Siam Park, un fantástico parque acuático de nivel internacional, anticipado con impaciencia por todos los turistas que venían a Tenerife. Desde su apertura, hemos recibido un flujo constante de comentarios positivos de los visitantes, no sólo sobre las emocionantes atracciones, sino también sobre la tematización del parque en el antiguo Siam. El respaldo a la autenticidad de la tematización de Siam fue la presencia de S.A.R. la princesa Maha Chakri Sirindhorn de Tailandia, y su voluntad de viajar a Tenerife para presidir la inauguración. Naturalmente, ella también aprovechó la oportunidad para visitar Loro Parque y experimentar sus diversos atractivos, así como visitar el centro de cría del Loro Parque Fundación en La Vera. Allí ella pudo ver algunas de las especies de loros que LPF está ayudando a proteger en el proyecto de conservación de la Reserva Natural Phu Khieo. Este proyecto, avalado por S.M. el rey Bhumibol, es otro de los lazos estrechos que tenemos con Tailandia. Después de más de una década de nuestra acertada colaboración con el Departamento de Parques Nacionales, el proyecto ahora está entrando en una nueva y emocionante fase, y por lo tanto fue un gran placer que en noviembre en Bangkok se hiciera la donación de un nuevo vehículo al proyecto para ayudar a continuar su éxito.

La continuidad en la financiación del proyecto de Phu Khieo es una parte de la ayuda total de 830.000 euros decidida por el Comité Consejero de LPF para nuestros proyectos en 2009. Esta suma, muy significativa, es otro récord para LPF, y la evidencia más clara posible de nuestro compromiso a la naturaleza. Esto es especialmente verdad en estos tiempos de crisis financiera, pero dondequiera que miremos parece que la naturaleza tiene una crisis peor, y por lo tanto reforzamos nuestros esfuerzos para protegerla. Nunca olvido que tenemos muchos amigos y simpatizantes que quieren ayudarnos en nuestro empeño, y de hecho no sería posible sin esa maravillosa colaboración. Una de estas amigas especiales era la fallecida Sra. Tilla Ganz, que amaba sus visitas a Loro Parque y donaba con mucha frecuencia a LPF. Como muestra final de su compromiso y generosidad, dejó una herencia a LPF, por medio de la cual hará mucho para ayudar a la conservación, tiempo después de que haya dejado este mundo, y por ello estamos muy agradecidos.

Aprovecho esta oportunidad también para agradecer el resto de los miembros, patrocinadores y otros colaboradores de LPF, así como los buenos amigos de Loro Parque, Siam Park y el Hotel Botánico. Espero que 2009 sea próspero para todos, y que juntos podamos ayudar a mantener el planeta sano.

Wolfgang Kiessling
Presidente, Loro Parque Fundación

Siam Park, el reino del agua, abre sus puertas al público

Siam Park, el parque temático con atracciones acuáticas más espectacular de Europa, ha sido inaugurado el pasado 15 de septiembre, en un acto oficial presidido por Su Alteza Real, la Princesa Maha Chakri Sirindhorn de Tailandia, el Presidente de Loro Parque, Wolfgang Kiessling y el director de Siam Park, Christoph Kiessling. También participaron del evento las principales autoridades de Canarias como el Presidente del Gobierno, Paulino Rivero Baute, el Presidente del Cabildo Insular, Ricardo Melchior, la Presidenta en funciones del Parlamento, Cristina Tavío y el Alcalde de Adeje, Jose Miguel Rodríguez Fraga, entre otras autoridades y personalidades eclesiásticas, de la política, amigos y familiares.

El acto se desarrolló en las instalaciones del parque, entre las 19 a las 22.30 horas, tiempo en el que se llevaron a cabo diversos actos simbólicos en diferentes emplazamientos del parque.

El corte de la cinta inaugural la realizó S.A.R. Princesa Maha Chakri Sirindhorn, después de que el Obispo Bernardo Álvarez hiciese la Bendición del parque. A continuación, Su Alteza Real descubrió la placa conmemorativa que se colocará a la entrada del parque y realizó un ritual simbólico propio de Tailandia.

Todos los asistentes recorrieron las instalaciones, que cuentan con una superficie total de 185.000 m², mientras los miembros de los clubs de fans de Siam Park realizaron una demostración del uso de las atracciones. Asimismo, la animación de la visita estuvo a cargo de músicos tailandeses, quienes se trasladaron especialmente desde Tailandia para ofrecer muestras de esculturas en frutas, música tradicional tailandesa y pintura de parasoles, en el Mercado Flotante.

Posteriormente se desarrolló el acto oficial, que tuvo lugar en la playa de Siam Park, en donde, tras las palabras de las autoridades, los invitados disfrutaron de un cóctel compuesto por diferentes platos elaborados a la manera tradicional tailandesa y otros platos típicos españoles. Otros espectáculos también tuvieron lugar en la playa a lo largo de la velada, como por ejemplo una exhibición de surf y la demostración de la ola artificial más alta del mundo, de 3 metros de altura, que corrió a cargo del equipo Billabong, con la participación de Fabrice Gelez, Hodei Collazo y Raúl García. Además, tuvieron lugar dos piezas de bailes típicos tailandeses y la actuación del grupo folclórico canario Hermanos Rodríguez de Milán, quienes con su música amenizaron la noche.

Finalmente, el cielo de Adeje se iluminó con un majestuoso show de láser y fuegos artificiales que mezcló ritmos musicales con innovadores efectos especiales, denominado "Firedance" y realizado por PPC events, un espectáculo que asombró y emocionó a todos los asistentes, quienes continuaron la fiesta y baile en el concierto a cargo de Maquinaria Band.



Loro Parque recibe la visita de la Princesa de Tailandia

Loro Parque ha recibido la visita de Su Alteza Real, Maha Chakri Sirindhorn, quien tras asistir a la ceremonia de inauguración de Siam Park, rindió homenaje al busto del Príncipe Mahidol de Siam, que se encuentra ubicado en la entrada principal de Loro Parque, en reconocimiento a los lazos existentes entre Tailandia y Tenerife. Asimismo, la Princesa fue recibida por el Presidente de Loro Parque, Wolfgang Kiessling junto a su familia y trabajadores del parque, con quienes efectuó un recorrido por las instalaciones y la exhibición de orcas. La Princesa Maha Chakri Sirindhorn es la segunda hija del Rey HM Bhumibol Adulyadej de Tailandia y la segunda en la línea de sucesión al trono. Doctora en educación para el desarrollo por la Universidad Srinakharinwirot, Su Alteza Real ha recibido recientemente el título de Embajadora de Buena Voluntad de la UNESCO. Al respecto, cabe destacar el estrecho lazo



que une a la familia Kiessling con la Casa Real Tailandesa, por lo que en varias ocasiones han frecuentado la isla y visitado, tanto Loro Parque, como el Hotel Botánico y ahora el recién inaugurado Siam Park.

En Tailandia, el Sr. Kiessling presenta un vehículo al proyecto del Rey

Durante los últimos 11 años ha habido una intensa colaboración entre el DNP - el Departamento de Parques Nacionales y Conservación de Fauna y Flora de Tailandia (previamente el Departamento Forestal Real), y Loro Parque Fundación. A petición de S.M. el rey Bhumibol al Sr. Wolfgang Kiessling, presidente de LPF, la Fundación ha apoyado las actividades necesarias para proteger la Reserva Natural Phu Khieo (PKWS) y alrededores. Los proyectos han incluido la investigación y protección en la reserva y su zona de transición, la formación universitaria en el Reino Unido del superintendente del centro de educación y conservación Huai Kum, y un curso de formación sobre la educación medioambiental para los superintendentes de todos los centros de Tailandia. Hasta la fecha, LPF ha donado un total de US\$ 452.000 al proyecto relacionado con PKWS, y continúa con entusiasmo la colaboración en cumplimiento de los deseos de S.M. rey Bhumibol. La fase actual cubre un período de dos años entre 2008 y 2010, y permite que LPF proporcione US\$ 197.840 a las importantes actividades para ayudar a la protección de PKWS. Éstos incluyen la extensión de un modelo existente de agricultura sostenible, para reducir la dependencia de los ganaderos locales en la reserva para criar su ganado. Otras actividades incluyen mejorar la base de datos y el sistema de la información para patrullar y monitorear los recursos naturales en la reserva.

Dado que PKWS es extenso sobre un área de 1.560 km², los equipos del DNP tienen que contar con transporte, y parte de la ayuda actual de LPF incluye un vehículo que puede llegar a las áreas importantes de la reserva, y también visitar a las comunidades locales. Así, el lunes 24 de noviembre en la sede del DNP en Bangkok, se celebró un acto en el cual el Sr. Kiessling donó oficialmente el vehículo, equipado con GPS y un ordenador, al proyecto. La donación fue aceptada formalmente por el Sr. Upai Wayupat, Director General del DNP. También asistieron la Sra. Kiessling, el Consejero Real S.E. Mom Rajawongse Thepkamol Devakula, el Adjunto Secretario Privado Principal de S.M. el rey majestad, Sr. Chittrapat Krairiksh, el superintendente de PKWS, la Dra. Kanjana Nitaya, y otro personal del DNP.



WATCH II resulta en un nuevo acuerdo para la conservación de los cetáceos

Los cetáceos - ballenas y delfines - necesitan ayuda en casi todas partes donde están presentes, especialmente en el Océano Atlántico. Como parte de una iniciativa de la Convención sobre las Especies Migratorias (CMS) para proteger estos animales en el Atlántico suroccidental, Loro Parque Fundación ayudó a organizar y también participó en una conferencia importante el pasado mes de octubre en Tenerife. Esto fue el WATCH I (Western African Talks on Cetaceans and their Habitats I), que también coincidieron con el 'Año del Delfín 2007', ahora extendido hasta 2008. LPF también organizó un evento paralelo, la "Iniciativa de Macaronesia", para los científicos de las islas Canarias, de Cabo Verde, de las Azores y de Madeira para repasar la situación de cetáceos en la región, como primer paso hacia crear un santuario para mamíferos marinos. Ambas reuniones concluyeron de manera muy positiva, y el WATCH I ha resultado en el WATCH II, celebrado en Lomé, Togo el 2 y 3 de octubre de 2008, y recibido por el Ministerio de Ambiente de Togo.

Liberia, Malí, Mauritania, Niger, Togo) firmaron un nuevo Convenio de Colaboración (MoU) de CMS referente a la Conservación del Manatí y de los Pequeños Cetáceos de África occidental y de Macaronesia; y adoptaron dos planes de actuación para estas especies como anexos al MoU. Tres organizaciones no gubernamentales co-firmaron también: GSM, Wetlands International Africa y Wildlife Trust. El MoU entró en efecto inmediatamente el 3 de octubre de 2008, permanecerá abierto para la firma indefinidamente, y servirá como herencia permanente del 'Año del Delfín'. Más de 30 especies de pequeños cetáceos serán incluidas en el área del acuerdo que se extiende desde Macaronesia por Marruecos hasta Suráfrica. La región macaronésica incluye las Azores, Madeira, las islas Canarias, y Cabo Verde y la costa atlántica africana. El área del acuerdo también incluye las áreas de agua dulce para los manatíes en algunos de los países africanos.

En esta segunda reunión intergubernamental, 22 de los 29 estados donde habitan los cetáceos en esta región fueron representados, y había 50 participantes, incluyendo consejeros científicos y miembros del personal del CMS. Debido a la colaboración oficial entre LPF y la Sociedad para la Conservación de Mamíferos Marinos (GSM), Petra Deimer (Presidenta de GSM) representó con aptitud ambas organizaciones en la reunión de Togo. En la conclusión, 15 representantes de países (Angola, Benin, Cabo Verde, República de Tchad, Congo Brazzaville, Costa de Marfil, Guinea Ecuatorial, Gabón, Ghana, Guinea-Bissau,

La necesidad de conservar y sensibilizar sobre los mamíferos marinos de África occidental es más urgente que nunca. Las diversas amenazas, incluyendo la captura directa y accidental, el desarrollo costero, la contaminación y la degradación del hábitat, han hecho que las poblaciones africanas occidentales de los mamíferos marinos disminuyan rápidamente. Estos problemas requieren acciones a un nivel nacional, regional y global. Las reuniones de WATCH y las actividades relacionadas son partes importantes del progreso hecho en este campo y pueden desempeñar un papel vital en los futuros esfuerzos de conservación. El MoU ayuda a facilitar la cooperación transfronteriza para la conservación de estas especies,



Petra Deimer firma el acuerdo

proporcionando una plataforma internacional para la negociación y la puesta en práctica coordinada de las medidas de investigación y de conservación.

El MoU se establece como parte de un marco legal e institucional apropiado para animar la integración con otras iniciativas que abordan asuntos relacionados, tales como la "Iniciativa de Macaronesia". El nuevo acuerdo en África occidental es el cuarto en la red de CMS de los acuerdos regionales que conservan cetáceos migratorios en las áreas claves del mar Mediterráneo, y los océanos Atlántico y Pacífico. Ahora CMS animará Portugal, España, Cabo Verde y los estados africanos occidentales restantes para firmar el MoU, y la 9ª Conferencia de las Partes de CMS en diciembre proporcionará una buena oportunidad para que esto suceda. Además, todavía existe la opción de trabajar hacia un acuerdo separado para incluir todas las especies de cetáceos, incluyendo especies como el Cachalote (*Physeter macrocephalus*) el cual es víctima de colisiones con barcos especialmente en las aguas de las islas Canarias. Tal acuerdo de incluir los cetáceos grandes también serviría como el vínculo entre los acuerdos más europeos de CMS, ACCOBAMS (Acuerdo sobre la conservación de los cetáceos del mar Negro, del mar Mediterráneo y del área atlántica contigua) y ASCOBANS (Acuerdo sobre la conservación de los pequeños cetáceos de los mares del Báltico, Atlántico noreste, Irlanda y del Norte).



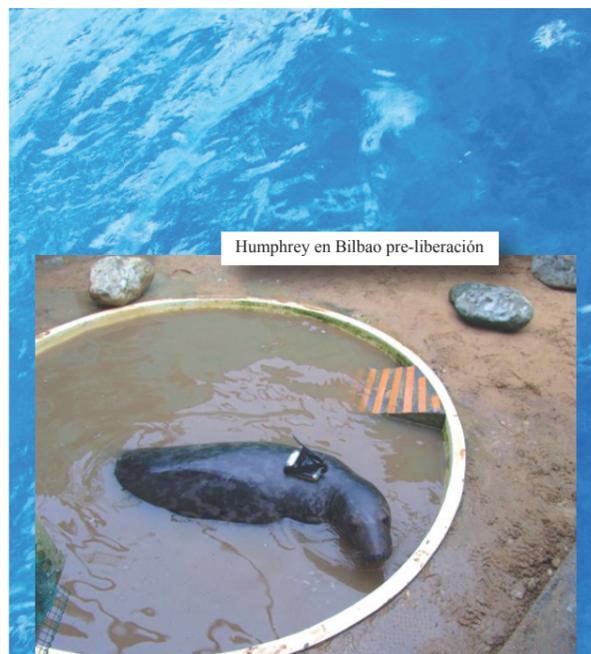
Más de tres meses en libertad

Doce semanas son tiempo más que suficiente para saber si Humphrey ha conseguido readaptarse a la naturaleza. A estas alturas, si no hubiera sido capaz de capturar peces por sí mismo, habría consumido toda su reserva de grasas y estaría en una situación complicada. Afortunadamente, y a juzgar por las fotografías que le hicieron hace unas semanas en la Ría de Bilbao, esta foca ha recuperado su habilidad para desenvolverse por sí misma en plena naturaleza.

La historia de Humphrey comenzó en Casablanca, en enero de 2008, cuando unos pescadores la encontraron varada en la playa y la llevaron hasta el Centro Nacional de Investigación Pesquera de Marruecos. Entonces no era más que piel y huesos, y apenas pesaba 13 kilos. Este cachorro posiblemente procedía de las colonias de cría de foca gris del sur del Reino Unido, desde donde pudo haber sido arrastrada por los fuertes temporales de principios de año. Un suceso realmente excepcional, pues no hay noticia de que nunca antes haya aparecido varado un cachorro de foca gris tan al sur.

Gracias a la financiación de Loro Parque, Pascual Calabuig, pudo ir a recogerlo hasta Casablanca y traerlo a las instalaciones de la cuarentena de Planet Penguin, donde se pueden reproducir las condiciones de temperatura que necesita una foca gris. Después de varios meses, y gracias a los cuidados del personal de Loro Parque, se recuperó y alcanzó el peso necesario para poder devolverlo al mar. En ese momento comenzó una de las fases más críticas. Tras más de seis meses bajo cuidado humano, era necesario que Humphrey readaptara sus instintos y pusiera a punto sus habilidades como cazador. Para eso, durante las últimas semanas en Loro Parque, se le acostumbró a cazar lubinas vivas en la piscina donde vivía, y se trató de que el contacto con los humanos fuera el menor posible. De manera simultánea, se preparó la logística del transporte, lo que no fue una tarea sencilla. Mover un animal de casi 70 kg. con la precisión y rapidez necesarias para evitarle molestias o estrés que pudieran afectarle en los primeros días de vuelta en el mar es algo complejo de planificar. Gracias a la ayuda de Aireuropa y Ground Force en el aeropuerto Tenerife Sur, el transporte resultó muy sencillo, y el equipo veterinario tuvo acceso al animal hasta su carga en la bodega del avión.

Una vez en Bilbao, el apoyo del Centro de Rescate de Fauna de Gorliz y la Base Gorriá de la Diputación de Vizcaya, sirvieron para que Humphrey pudiera descansar una noche antes de su definitiva vuelta a la naturaleza.



El último tramo de la suelta se hizo con la colaboración de la Autoridad Portuaria del Puerto de Santurce, que puso a nuestra disposición el remolcador Evaristo de Churrua y a toda su experimentada tripulación. Así, el día 5 de septiembre, a unas 5 millas al norte del puerto de Santurce, Humphrey volvía a nadar entre las hermosas olas con las que le recibió el mar Cantábrico.

Desde ese momento, lo que sucedió se puede calificar de cualquier cosa menos de convencional. Inicialmente Humphrey tomó la ruta prevista, moviéndose hacia el Este siguiendo la circulación predominante en el mar Cantábrico. Sin embargo, a los siete días la Diputación de Vizcaya recibió la noticia de que había aparecido una foca con un transmisor en la playa de Zarauz, en medio de un concurso de Surf. Inicialmente se pensó, con cierta preocupación, que el animal se había dirigido a tierra por debilidad o algún tipo de problema relacionado con la inadaptación a la naturaleza. Sin embargo, no fue así. Cuando un grupo de surfers bienintencionados, pero sin mucho conocimiento en el manejo de mamíferos marinos, trataron de inmovilizarle, Humphrey se defendió mostrando que tenía energías de sobra para seguir en el mar, y que no se fiaba mucho de la gente. Este primer encuentro nos resultó realmente esperanzador, y daba pruebas de que la foca estaba en el buen camino.

Sin embargo, tras unos días sin información del satélite, Humphrey nos volvió a sorprender. Esta vez con un cambio de rumbo de 180°. En tres días deshizo todo el camino y, entrando a través del Puerto de Santurce, apareció en la Ría de Bilbao, cerca de Portugalete. En los días siguientes, y con datos de posicionamiento bastante imprecisos, la foca siguió moviéndose en la Ría de Bilbao, y en la central de emergencias del 112 en Bilbao se recibían frecuentes llamadas que alertaban de su presencia. La base Gorriá de la Diputación de Vizcaya acudió en dos ocasiones a las alertas del 112, pero sin éxito. Tan sólo constataban con los testigos del avistamiento que la foca se veía nadando y, con frecuencia, que se veían saltar peces delante de ella. Entre nuestros colaboradores de la Diputación de Vizcaya, y entre nosotros mismos, cundió cierta preocupación a medida que pasaba el tiempo. Era crítico evaluar el estado del animal, y para eso había que intentar localizarlo.

No fue hasta 21 días después de su suelta cuando por fin se pudieron hacer varias fotos para comprobar su estado. En ellas Humphrey está despreocupado tumbado sobre una rampa de traineras, luciendo una "espléndida" y oronda figura que deja claro que está comiendo muy bien. Nuestros colaboradores en Bilbao nos confirman que la zona de la Ría de Bilbao donde se encuentra



Humphrey está muy recuperada, no tiene focos de contaminación, y hay abundante pesca. Hasta el punto que hace diez años una foca ocelada estuvo viviendo en esa misma zona de la ría durante varios meses, y se la veía muy bien alimentada.

28 días después de su suelta, tuvimos la confirmación de Pablo Cermeño, Presidente de AMBAR, (Sociedad para el Estudio y la Conservación de la Fauna Marina) de que Humphrey estaba en perfecto estado y había tomado como base un pantalán junto a un pabellón de traineras en la Ría de Bilbao. Desde ese punto realiza durante el día varias expediciones hacia la ría o los ríos cercanos, incluso lo han grabado cazando peces.

El 28 de noviembre, tres meses después de su suelta, dejamos de recibir datos del localizador de satélite de Humphrey. Casi de forma simultánea tuvimos la confirmación de Pablo Cermeño de que Humphrey había perdido el transmisor, y había remontado algo más la Ría de Bilbao, encontrándose a escasos 1.000 metros del Guggenheim. El aspecto de la foca es muy bueno, así, podemos sentirnos satisfechos del trabajo de su recuperación y readaptación a la vida silvestre. Ahora sólo queda que recupere la confianza, y se adentre de nuevo en el mar a la búsqueda de sus congéneres.

P.D.: La historia de Humphrey no termina aquí, mientras esté localizada actualizaremos toda la información disponible en el blog sobre su suelta: <http://soltandoahumphrey.blogspot.com>



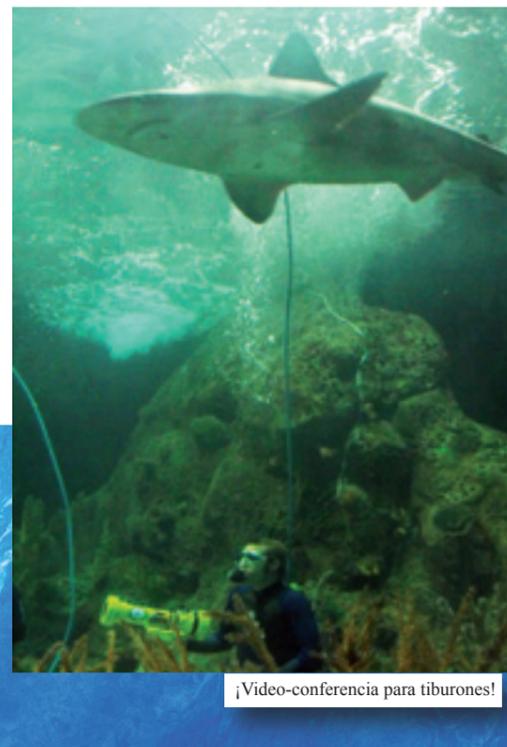
Loro Parque Fundación presenta nuevos proyectos educativos para 2008-2009

El martes 14 de octubre, Loro Parque Fundación presentó los nuevos proyectos educativos previstos para 2008- 2009, con el apoyo de la Consejería de Educación del Gobierno de Canarias y la compañía Cepsa quienes, como cada año, renuevan su compromiso con la educación ambiental y la labor de la Fundación. En este sentido la Directora General de Promoción Educativa, Pilar Teresa Día destacó la importancia que le brinda esta Administración a los proyectos que lleva a cabo la Fundación, por décimo año consecutivo. De la misma manera lo hizo la representante de la Refinería de Tenerife, Belén Machado Entrena, quien manifestó el orgullo y la satisfacción que supone para Cepsa este tipo de aporte, tras 8 años de apoyo a la sensibilización y concienciación medioambiental, como parte de su filosofía corporativa.

La presentación tuvo lugar en el Aula del mar, espacio que Loro Parque destina a la realización de los talleres educativos y donde el director adjunto de Loro Parque Fundación, Javier Almunia, efectuó una demostración de las actividades educativas y sus posibilidades. Durante la rueda de prensa se aprovechó para realizar una conexión on line con diferentes centros de Tenerife, Las Palmas y Zaragoza, con los que se ha llevado a cabo una clase virtual, con motivo de la Semana Europea del Tiburón, mediante video conferencia y con imágenes subacuáticas, a través del programa informático Nautilus.

Entre otros proyectos que se desarrollarán durante este año escolar se destacan las visitas educativas, la distribución gratuita de cuadernillos didácticos para los niveles de infantil y primaria, así como también diversos tipos de material educativo desarrollados especialmente por Loro Parque Fundación para talleres sobre medioambiente y cuidado del medio natural, como por ejemplo para las actividades de sensibilización sobre las tortugas marinas, los delfines y los gorilas, entre muchos otros.

Finalmente, cabe destacar la intención final de Loro Parque Fundación, la Consejería de Educación y Cepsa de que todos estos proyectos, bajo el aprovechamiento de los adelantos tecnológicos, contribuyan a que las actividades educativas trasciendan las fronteras y se extiendan a la mayor cantidad de comunidades posibles.



¡Video-conferencia para tiburones!



Pilar Díaz, Javier Almunia y Belén Machado

Primer clinic de surf en Siam Park

El 20 de octubre tuvo lugar el primer clinic de surf en la piscina de olas de Siam Park. En dos sesiones de 40 minutos cada una, con olas de izquierdas y de derechas, Clayton Mark Niennaber de 34 años ayudó a 20 aficionados del surf de Tenerife a mejorar sus estilos y técnicas. Su innovadora técnica de enseñanza ha revolucionado la forma de enseñar el surf, basándose en mostrar lo más básico y evidente. Los surfistas sacaron el máximo provecho de todas las olas, adaptadas, en tamaño y forma, especialmente para el clinic.

En la clase se utilizaron las técnicas de enseñanza más vanguardistas y los participantes estuvieron en continua comunicación a través de un casco equipado con altavoces, haciendo que la relación entre el atleta y su entrenador fuese inmediata y que la información se recibiese al instante. Las cuestiones señaladas pudieron ser corregidas por los surfistas en tiempo real, mejorando notablemente y demostrando la eficacia del sistema.

Siam Park ofrece en su playa hasta 42 tipos distintos de olas, entre ellas la ola artificial más grande del mundo, de gran calidad todas y disponibles los 365 días del año. El Palacio de olas se encuentra disponible para alquiler, para uso privado, fuera de los horarios de apertura del parque.

Clayton destacó la belleza del parque, en el que “las olas son increíbles”.



Añadió que “los españoles son gente amable que se encuentran como en casa en el agua y que siente que todos los elementos están aquí para producir buenos surfistas”. Clayton había surfado con anterioridad en piscinas de olas pero dijo no haberlo hecho nunca en una tan grande y buena. Finalmente, destacó que como herramienta de entrenamiento tiene un valor único.

Bellezas de la naturaleza en Loro Parque

El pasado 3 de octubre, Loro Parque recibió a las 24 jóvenes aspirantes al título “Miss Norte 2008”, quienes eligieron las instalaciones de los leones marinos para presentar oficialmente su candidatura. En la rueda de prensa celebrada para presentar a las candidatas estuvieron presentes el concejal de Fiestas, Iván Martín; así como también el director del evento, Sandro Pégola y directivos de Loro Parque, quienes acompañaron a las jóvenes durante su visita al parque y la sesión de fotos. Estas 24 aspirantes, de entre 16 y 25 años, desfilaron en las instalaciones del parque medioambiental más bello de Canarias, tomaron fotografías de los paisajes y disfrutaron de la exhibición de los leones marinos. Estas jóvenes representan a varios municipios del norte de Tenerife y también a empresas privadas como Loro Parque, que viene apoyando este certamen desde hace 8 años.



Loro Parque se convierte en un espacio cardio-protégido con la instalación de un desfibrilador.

Loro Parque es el primer y único parque temático de Canarias que cuenta con un desfibrilador semiautomático (DEA) y la apropiada formación de su personal para asistir a los visitantes, en caso de una emergencia cardiorrespiratoria.

La consejera de Sanidad del Gobierno de Canarias, Mercedes Roldós, ha presentado recientemente en las instalaciones de Loro Parque, una cabina que porta un desfibrilador exterior semiautomático. Este aparato permite tratar paradas cardíacas de manera precoz por el personal no sanitario hasta la llegada de la ambulancia.

Se ha formado a 8 cuidadores de la atracción OrcaOcean, a través de un curso de formación en Salvacorazones DEA.



Loro Parque Fundación incrementa a 830.376 € el presupuesto para los proyectos medioambientales de 2009

El Comité Consejero de Loro Parque Fundación ha decidido, tras dos jornadas de estudio, aumentar hasta 830.376 € el presupuesto destinado a la investigación y consecución de programas medioambientales en 19 países del mundo. Esto significa una ampliación de 70.000€ más la cantidad prevista en el periodo anterior. Esta decisión repercutirá positivamente en la realización de al menos 31 proyectos de recuperación de especies, especialmente de loros, así como también en actividades educativas y protección de cetáceos.

En este décimo tercer encuentro anual, celebrado en Loro Parque, diversos expertos y asesores de conservación de entidades públicas y privadas a nivel internacional han analizado y debatido en profundidad las prioridades de los proyectos presentados, así como también han evaluado los resultados de algunos programas ya iniciados en años anteriores, para renovar la actuación. Al respecto, cabe destacar el éxito alcanzado con la cría de 1133 pichones de 162 especies y subespecies de aves.

Entre las propuestas más importantes, se encuentra la inauguración del único Centro de Cría para el Guacamayo de Spix (*Cyanopsitta spixii*), una especie originaria de Brasil que se encuentra extinta en la naturaleza desde el año 2000 y que Loro Parque Fundación ha ayudado a recuperar en cautividad, gracias a la intensa labor de los biólogos implicados, que ha resultado en una población gestionada de 78 ejemplares a nivel mundial. Este proyecto prevé además de la recuperación de la especie, su posterior reintroducción en el propio hábitat natural, para lo que se ha iniciado un programa de colaboración conjunta con la población local de Brasil. Con referencia a las acciones relacionadas con el medio marino, se continuará con las investigaciones sobre inmunología y bioacústica de cetáceos, llevadas a cabo con las universidades de La Laguna y Las Palmas de Gran Canaria.

Finalmente, cabe resaltar la importante aportación económica de los patrocinadores de LPF, cuya colaboración es imprescindible para poder desarrollar todos estos proyectos mediambientales.



Centro de cría único para los Guacamayos de Spix

Loro Parque Fundación (LPF) continúa manteniendo y criando los Guacamayos de spix (*Cyanopsitta spixii*) en prestamo del Gobierno de Brasil. Como informamos en la edición 88 (Marzo, 2008) de esta revista, en 2007 LPF construyó un centro separado para mantener esta especie dentro del Centro de Cría La Vera, y funciona bien para los guacamayos. Además, LPF construyó un centro de cría adicional, únicamente para esta especie y separado geográficamente del Centro La Vera, que se inauguró el 10 de octubre. El centro adicional cubre los aspectos de la protección y el manejo característicos del primer centro, pero con la ventaja adicional de ofrecer aún más aislamiento para los guacamayos. El nuevo centro tiene su

propia casa del vigilante, y está bajo la vigilancia remota 24 horas con cámaras y sistema de alarma, todo conectado al servicio de seguridad de Loro Parque. LPF mantendrá sus Guacamayos de Spix en este centro, que tiene ocho aviarios grandes todos con amplias interconexiones que se pueden abrir dependiendo de necesidad. Así, todos los aviarios se pueden conectar para crear un área completa de vuelo, o separar para permitir alojar hasta ocho parejas reproductoras. Las áreas entre los aviarios se han plantado, de modo que la vegetación crea un ambiente protegido natural para los guacamayos. El éxito continuo de cría de los Guacamayos de Lear (*Anodorhynchus leari*) nos da la oportunidad de usar el centro original para esta especie como alternativo.

Un tributo a Margarete "Tilla" Ganz: una colaboradora leal de Loro Parque Fundación

Con gran tristeza nos hemos enterado de la muerte reciente de Sra. Tilla Ganz, gran amante de los animales y colaboradora maravillosa de LPF. Nativa de Düsseldorf, Alemania, la Sra. Ganz llegó a Tenerife hace 38 años, se enamoró de la isla y nunca la dejó. Vivía en La Luz, en el valle de La Orotava, y era una visitante constante a Loro Parque en sus comienzos, apoyando a LPF desde su creación. Ella nos apoyaba no sólo para la conservación de la naturaleza, sino también para la protección de animales. Tilla Ganz era una apasionada amante de ellos, y defendía incansablemente que deben ser cuidados siempre de la mejor manera posible. Ella mantuvo durante muchos años sus propios pájaros y monos, dándoles un buen hogar y una alta calidad de vida que no hubieran tenido de otra manera. También fue una entusiasta de la botánica, gozando de Loro Parque tanto por sus plantas como por sus animales. Como demostración de su confianza completa en el trabajo de LPF, la Sra. Ganz nos hizo el año pasado una donación sensacional de 480.000 euros y ahora, como contribución duradera a la naturaleza, nos deja su herencia. Tilla Ganz era una verdadera amiga, y trabajaremos para satisfacer su confianza en LPF.

Otros apoyos de LPF para la conservación de loros

En los últimos meses LPF ha apoyado con fondos algunas reuniones importantes para la conservación de especies de loros en peligro de extinción.

Conferencia Mundial de Conservación de BirdLife:

LPF ha colaborado con BirdLife durante muchos años, incluyendo la financiación de proyectos sobre los loros amenazados de extinción, llevados a cabo por algunos de sus colaboradores nacionales, por ejemplo el programa de conservación del Guacamayo barbazul (*Ara glaucogularis*) en Bolivia con Armonía, y el proyecto del parque nacional en Halmahera (protección de loros endémicos, incluyendo

la cacatúa blanca (*Cacatua alba*) y el lori gárrulo (*Lorius garrulus*) con Burung Indonesia. Este importante trabajo se divulga en la Conferencia Mundial de Conservación de BirdLife, que une las 108 organizaciones nacionales de conservación que componen la red internacional de BirdLife. La última conferencia se celebró en Buenos Aires, Argentina del 22 al 27 de septiembre de 2008, y LPF financió la participación de los delegados de Armonía, y de Aves & Conservación de Ecuador que, con la ayuda de LPF, ha estado conduciendo una búsqueda en ese país para el loro orejiamarillo (*Ognorhynchus icterotis*).

PHVA en Costa Rica para el Guacamayo Verde Mayor:

El guacamayo verde mayor (*Ara ambiguus*) es una especie en peligro de extinción que ocupa una distribución fragmentada entre Honduras y Ecuador. Con el fin de investigar los riesgos actuales y futuros de la disminución o extinción de sus poblaciones, se celebró un taller de Evaluación de Viabilidad Poblacional y de Hábitat (PHVA) para la especie. Organizado por el Centro Científico Tropical de Costa Rica y el Grupo Especialista de Reproducción para la Conservación (CBSG) de la UICN, el taller se celebró en Costa Rica, del 22 al 26 de septiembre del 2008. Asistieron 36 participantes de 10 países (Colombia, Costa Rica, Cuba, Ecuador, EE.UU., Honduras, México, Nicaragua, Panamá y Perú), lo que incluye países en los que no se distribuye *A. ambiguus*, pero donde se puede aplicar las técnicas de la PHVA a otras especies amenazadas.

IV Simposio Mesoamericano de Psittaciformes:

Con el apoyo financiero de LPF, como en años previos, este Simposio tuvo lugar en El Salvador los días 13 y 14 de noviembre de 2008. Fue organizado por la Red Mesoamericana de Conservación de Psitácidos, entidad compuesta por 176 miembros de Mesoamérica y el Caribe. En el Simposio había presentaciones por cinco proyectos de la región apoyados por LPF.



Participantes del PHVA sobre el Guacamayo Verde Mayor

LPF noticias de la colección de loros

Septiembre: El punto culminante del mes pasado fue sin ninguna duda la eclosión de un Cacatúa negra coliamarilla (*Calyptorhynchus funereus*). Esta especie se ha mantenido durante muchos años en Loro Parque Fundación. En 2002 pudimos intercambiar uno de nuestros dos machos disponibles por una hembra. Finalmente teníamos una pareja, y los ejemplares se acostumbraron muy rápidamente. Sin embargo, dado que la hembra tenía solamente dos años, no conseguimos su reproducción. Puso huevos por primera vez en 2006, sin embargo no lo hizo en el nidal, sino en la tierra. Después de ponerlos en la incubadora resultó que ambos huevos fueron estériles. En 2007 los huevos fueron puestos por primera vez en un nidal, con una parte superior abierta, y se comenzó a incubar. Otra vez ambas puestas de dos huevos fueron estériles.

El año de cría 2008 comenzó de la misma manera. Como antes, se puso una puesta de dos, que al principio se suponía que probablemente fueran estériles. Se dejó la puesta de dos huevos inicialmente en el sitio para la incubación. Un control del nido demostró el resultado sorprendente, que uno de los dos huevos era por primera vez fértil. Sin embargo dejamos la puesta con la hembra reproductora, pero en el día 18 de incubación, la hembra no se sentaba más en la puesta para incubar. Al principio esperamos, pero después de notar que no volvía al nido pasadas dos horas, decidimos poner la puesta en la incubadora para más incubación. Aunque los huevos estaban fríos, no obstante en uno el embrión todavía vivía, y había movimiento, como descubrimos varias horas más adelante. El 23 de agosto eclosionó por primera vez en la historia de Loro Parque un pichón de la Cacatúa negra coliamarilla, con un peso de 19.8g.

El pichón nos sorprendió con su plumaje de color amarillo intenso, muy denso, como él de los pichones de gallina doméstica. Es un pichón muy animado y activo, cuya forma de cara es similar a un joven de la Cacatúa gang-gang. Solicita comida frecuentemente y hasta ahora ha crecido muy bien por la cría a mano.

Los Guacamayos jacinto (*Anodorhynchus hyacinthinus*) pertenecen a las especies de loro en Loro Parque Fundación que comienzan a reproducir principalmente en la segunda parte del año. En conjunto cinco parejas han comenzado a criar hasta ahora, dos de ellas con puestas estériles, pero hay tres pichones que eclosionaron y actualmente están creciendo en la Baby Station de Loro Parque o con sus padres. Otros seis huevos están en este momento en la incubadora o son incubados por sus padres. Por lo menos, dos de ellos han resultado fértiles. Y con un poco de suerte, 2008 puede resultar un buen año para la cría, especialmente porque dos parejas de los Guacamayos jacinto que hasta ahora no han puesto huevos están muy ocupadas con sus nidales.

Actualmente la construcción de nuestro nuevo gran aviario (1.000 m²) de vuelo libre en Loro Parque sigue a la máxima velocidad. En este aviario, que será inaugurado pronto, se prevé un grupo mezclado de pájaros de la región australiana/asiática. Además del enfoque principal de los loros y otras especies de loro y periquito, también habrá pelícanos, cucaburras riente, estorninos de Bali, faisanes, garzas y otros que se unirán a la nueva comunidad colorida de pájaros. Con una altura de 23 m. y con los árboles y los arbustos naturales que crecen en el lugar, este aviario será el nuevo punto culminante del mantenimiento de aves en Loro Parque y fijará nuevos estándares.

Octubre: Como informamos el mes pasado, una Cacatúa negra coliamarilla está creciendo por primera vez en la historia de Loro Parque Fundación. La cría del pichón, ahora con siete semanas de edad, va bien y sin ningún problema. Mientras tanto, la hembra Cacatúa negra coliamarilla ha puesto de nuevo una puesta. Hasta ahora no ha sido posible comprobar si los huevos son fértiles o no, dado que la hembra está sentada sin moverse. En caso de que los huevos sean fértiles y eclosionen, la pareja debe tener la oportunidad de sacar adelante a los pichones.



Calyptorhynchus funereus - 5 días



Calyptorhynchus funereus - 18 días



Cucaburra (Dacelo novaeguineae) y Conservador



Grupo de la Universidad de Giessen

Después de que criáramos un pichón de *Aratinga wagleri minor* por primera vez en el año 2006, la pareja reproductora se tomó un descanso el año pasado. Por lo tanto, este año es mucho mejor, porque eclosionaron los tres pichones de una puesta y actualmente los padres están criándolos bien.

Durante 22 años ha existido una colaboración estrecha entre Loro Parque y el Prof. Dr. E. Kaleta de la Universidad Justus-Liebig en Giessen. Cada año un grupo de estudiantes de veterinaria pasa, bajo su supervisión, dos semanas en Tenerife para obtener en las instalaciones de Loro Parque y del Loro Parque Fundación, una vista más profunda del manejo, de la cría y del tratamiento médico de los loros y de otros animales del parque zoológico. Las numerosas charlas de los biólogos y de los veterinarios de Loro Parque acompañan los ejercicios prácticos en diversas áreas del parque (clínica, Baby Station, el criadero en La Vera, los delfines, el pingüinario y el acuario). Este año el grupo de 25 consistió, otra vez, en los estudiantes entre 5º y 9º semestre de salud animal. Les agradecemos su donación a LPF.



Aviario de vuelo libre en preparación

Noviembre: LPF fue representado a principios de noviembre en la gran exposición federal del VZE (Federación para la Cría y la Preservación) en Chemnitz, (Alemania) con el Dr. Matthias Reinschmidt y la Sra. Inge Feier que proporcionaron información a los asistentes. Había un enorme interés en el stand. En tres presentaciones el Conservador de Loro Parque presentó el trabajo de LPF en la naturaleza y en el centro de la cría en Tenerife. LPF busca activamente el contacto directo con los criadores, porque a largo plazo los parques zoológicos solos no pueden recibir y criar la diversidad de especies de loro en cautividad. Una colaboración estrecha entre los criadores y los parques zoológicos es necesaria. Esto es reconocido por LPF y ha encontrado en el VZE una federación que también persigue estas metas y que pone al centro de su trabajo los programas de cría para la conservación.

El control anual de todos los loros está actualmente en pleno rendimiento en LPF. Una vez al año al final de la estación de cría, se saca cada loro de su aviario. Los veterinarios de Loro Parque recogen una muestra de sangre, para todas las pruebas habituales de virus que se realizan en el propio laboratorio de Loro Parque, y elaboran un informe sobre el perfil bacteriano del loro a base de una muestra cloacal. Además, se elabora una descripción de la condición física, tal como el peso corporal, la condición del plumaje, y una evaluación de la condición nutritiva. Todos estos datos juntos dan lugar a un perfil sanitario del loro. Debido que estos datos se recogen cada año para todos los loros, se puede también documentar progresos durante los años. El control de la colección entera tarda casi cinco meses, entre agosto y diciembre, porque se necesita examinar casi 4.000 loros. Sin embargo, merece la pena el esfuerzo porque el control anual de cada loro es absolutamente necesario para asegurar el mayor nivel de cuidado sanitario de la población, y sin duda, se puede recomendar a los criadores privados y a los propietarios de loros.



Control anual de la colección

Los Loros de nuca amarilla bajo amenaza en Nicaragua

Los bosques secos tropicales y la fauna que sobrevive en los fragmentos restantes reciben a menudo escasa atención porque están sobreviviendo dentro de un paisaje degradado y marginal. El Loro de nuca amarilla (*Amazona auropalliata*) es una especie emblemática de los declives que sufre la fauna que depende del bosque seco tropical maduro en Centroamérica occidental. La reducción estimada, en la población de este gran loro, ha sido del 50% en 20 años hasta el año 2000. En la vertiente pacífica de Nicaragua, el Loro de nuca amarilla sufrió el declive más grande de todas las especies de Amazona entre 1995 y 1999, y en 2004 se observó una reducción del 30% en la población del censo anterior. Los dos factores principales para la reducción son la degradación del hábitat y comercio ilegal de los loros. Es una mascota popular en hogares urbanos y rurales en Nicaragua. En respuesta a esta situación, LPF ha estado apoyando la ONG Paso Pacífico de Nicaragua para mejorar el estado de conservación de la población salvaje de *A. auropalliata* localmente en peligro de desaparición en el corredor de conservación Paso del Istmo en el suroeste de Nicaragua.

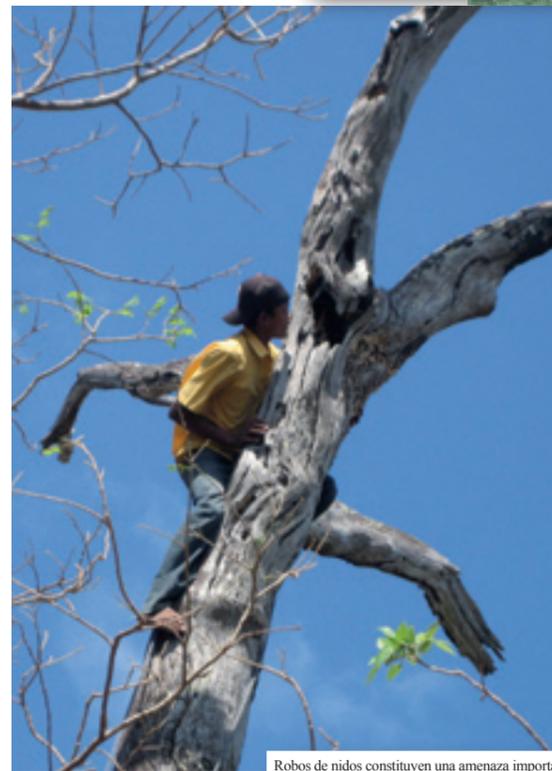
En el corredor del Paso del Istmo, la organización Paso Pacífico se ha dedicado a actividades para localizar el hábitat crítico para el forraje y anidación y determinar la abundancia y la distribución de la población. Al mismo tiempo, en esta región se ha estado promoviendo la conservación y desalentando el furtivismo entre las comunidades locales. Paso Pacífico utiliza el loro de nuca amarilla como especie estandarte para alcanzar la conservación de otras especies. Paso Pacífico necesita obtener información esencial no sólo para diseñar las estrategias eficaces para la conservación del hábitat, sino también para conectar en sus esfuerzos de conservación con la gente nicaragüense.

Los primeros estudios en el campo de Paso Pacífico se han basado en dos transectos de supervisión y una trayectoria de vuelo de los loros, ambos visitados mensualmente para registrar observaciones de loros. Asimismo, fueron localizados árboles de anidación de loros de nuca amarilla y controlados por la actividad de anidación y el éxito. Además, Paso Pacífico ha llevado a cabo un análisis de la cubierta forestal utilizando imágenes de satélite y fotografías aéreas para identificar parches de hábitat importante. Para lograr un aumento de la concienciación y educación del público acerca de los loros amenazados. Paso Pacífico ha dado lecciones sobre aves a los niños en las escuelas locales, desalentando el uso de tirachinas y el tráfico de loros, y ha desarrollado materiales educativos para el público en general, así como como la filmación de un documental sobre el loro de nuca amarilla.

Los resultados de los primeros estudios de campo han revelado densidades muy bajas de loros de nuca amarilla, con una estimación final de densidad de 0,054 individuos por hectárea. Además, el hábitat de anidación y de alimentación es limitado y sujeto a las perturbaciones de la caza furtiva y la competición por los nidos. De 24 cavidades de nidos potenciales (sobre la base del uso previo de los loros), sólo cinco nidos tuvieron éxito, con un igual número de nidos expoliados por furtivos. Otros sitios de anidación fueron desplazados por competidores o los árboles fueron derribados para la construcción de nuevas carreteras. Los resultados de los análisis de la cubierta forestal muestran sólo 814 hectáreas de hábitat de bosque maduro disponible para los loros de nuca amarilla. Como resultado de las actividades educativas, más de 100 estudiantes abandonaron sus tirachinas y firmaron un acuerdo para proteger a los loros y otras especies silvestres amenazadas. Reducir el uso de tirachinas es importante porque los alumnos informan de que habían matado a más de 24 Amazonas en los últimos años, utilizando sus tirachinas. Además, más de 200 carteles educativos sobre los loros de nuca amarilla se han distribuido en toda Nicaragua.



Mapa del "Paso del Istmo"



Robos de nidos constituyen una amenaza importante



Niños con nuevos prismáticos

Basándose en los resultados del proyecto hasta la fecha, la alarmante conclusión es que la población de loros de nuca amarilla en el Paso del Istmo está muy amenazada. Paso Pacífico recomienda iniciar de inmediato las intervenciones para prevenir la caza furtiva y para apoyar el éxito en la reproducción de los loros. Esto debería incluir la protección activa de hábitats de anidación de la zona (es decir, áreas protegidas, la protección de nidos durante la temporada de anidación), la instalación de cajas nido artificiales, y con la participación de antiguos cazadores furtivos en las actividades de vigilancia de loros. Para mejorar la información sobre esta población, Paso Pacífico estableció, en 2008, planes para continuar con el seguimiento de los transectos y para añadir más transectos en otras áreas de hábitat. También se quiere ampliar los esfuerzos de educación para llegar a más niños de las escuelas rurales y para difundir los materiales de conservación de loros como el documental sobre el loro de nuca amarilla y guía de campo para los loros en láminas, que serán editados antes de finales de 2008.



Amazona auropalliata

El XVI Festival de la Cotorra Margariteña para conservar la biodiversidad neoespartana

El pasado 1 de Noviembre se celebró el XVI Festival de la Cotorra Margariteña, una actividad importante dentro del Programa BioInsula de la ONG venezolana, Provita. El programa ha venido realizando el Festival desde el año 1990, cuyo objetivo es llevar un mensaje de conservación de la biodiversidad neoespartana a través del rescate de las tradiciones culturales de las comunidades de la Península de Macanao. El Festival de la Cotorra Margariteña constituye una de las principales estrategias del componente de educación ambiental incluido en el Programa BioInsula que desarrolla Provita en la región, con el apoyo financiero y la colaboración de Loro Parque Fundación. La primordial motivación y tema del Festival es la conservación de *Amazona barbadensis*, el Ave Regional del Estado Nueva Esparta, Venezuela y de los recursos naturales del estado, sobre todo en la Isla Margarita. Cada año el Festival rota en las diferentes localidades de la Península Macanao en el oeste de la Isla Margarita, de tal forma de ser considerado como una festividad tradicional del estado Nueva Esparta y parte del acervo cultural de Macanao.



Nuevos proyectos de Loro Parque Fundación

Como consecuencia de las decisiones tomadas en la reunión de 2008 del Consejo Científico de LPF, en 2009 se comenzará a apoyar varios nuevos proyectos:

Estudios sobre la etiología y la patogenia de virus con referencia a la enfermedad de dilatación del proventrículo, y con énfasis en el bornavirus aviario y el paramyxovirus tipo-1

El síndrome de Dilatación del Proventrículo (PDD) es una enfermedad progresiva, contagiosa y con frecuencia mortal para psitácidas y aves en todo el mundo. Los loros diagnosticados de PDD pueden mostrar señales del sistema nervioso central, así como disfunción gastrointestinal y pérdida de peso asociada. Durante casi 40 años, se ha sospechado de un virus como la causa (etiología) de la PDD, pero hasta la fecha ningún agente infeccioso reproducible ha sido vinculado a la enfermedad. Durante todos estos años, la PDD se ha mantenido como una de las más graves amenazas para la conservación de los loros, y en especial para los programas de conservación de especies en peligro de extinción.

Recientes estudios realizados por varios grupos han demostrado la existencia de un reservorio de muy diversos bornavirus (bornavirus aviar, ABV) en psitácidas afectadas de PDD, y han proporcionado un nuevo probable candidato en la búsqueda de un agente causal de esta enfermedad. Los ABV son diferentes de los ya conocidos virus de la enfermedad Borna que provocan una natural, transmisible, progresiva y generalmente fatal enfermedad, principalmente en los caballos y las ovejas, aunque también en otros equinos, bovinos, caprinos, conejos, gatos y perros. Los paramixovirus que pertenecen al mismo orden (Mononegavirales) como bornavirus, y su (paramixovirus aviar tipo 1) posible implicación en la DP aún requiere más investigación.

LPF tiene una larga historia tratando de descubrir la causa de la PDD, que ha sido gestionada con éxito, y ahora será el apoyo a los estudios, que se llevará a cabo entre las Universidades de Giessen y Leipzig, Alemania. El proyecto investigará la presencia de bornavirus y / o paramixovirus en loros con y sin signos de PDD, utilizando métodos virológicos, moleculares, histoinmunológicos y serológicos. Cepas aisladas del virus, secuencias del genoma, proteínas virales y el curso de la infección serán caracterizados, con el fin de evaluar el papel de este(s) virus en la patogénesis (producción y desarrollo) del PDD. Según los resultados obtenidos, el proyecto abordará el desarrollo de estrategias de control.

Investigación sobre una vacuna contra el virus de polyoma aviar

El Poliomavirus Aviar (APV) se distribuye por todo el mundo. Provoca graves y graves enfermedades asociadas con altas tasas de mortalidad en aviarios de jóvenes, zoológicos y las poblaciones de aves silvestres. En aves adultas, produce cambios en el plumaje y trastornos de la muda. Los periquitos comunes (*Melopsittacus undulatus*) y otras aves psitácidas son el reservorio de APV, y también es común en los *Passeriformes*, *Falconiformes* y *Galliformes*. La prevención de la enfermedad sólo con las medidas higiénicas no tiene éxito, y la posibilidad de propagación lateral del virus a las aves silvestres, además, complica un control efectivo de la enfermedad. Además de la disponibilidad de pruebas diagnósticas, el desarrollo de una vacuna segura y eficaz es el objetivo principal para prevenir esta grave enfermedad. Con este fin, la LPF apoyará un estudio de vacunación de APV por las Universidades de Leipzig y Giessen. Esto supondrá el desarrollo de una vacuna basada en "partículas virales" (VLP). Las VLPs ya se utilizan como vacunas seguras y eficaces para la prevención de diferentes enfermedades virales, siendo un buen ejemplo la prevención contra el virus del papiloma humano. Para ser eficaz, este tipo de vacuna no contiene virus debilitados, por lo que es segura y no causa efectos secundarios indeseables.

Todos los estudios iniciales se realizaron con periquitos criados en cautividad libres de APV y otros agentes infecciosos. VLPs específicos de APV serán probados como método seguro y eficaz para estimular la producción de antígenos de anticuerpos en los periquitos, y el desarrollo de su inmunidad contra la APV. Este estudio es de gran importancia comercial para los criadores de aves, y también importante para un gran número de aficionados, así como para la conservación de especies en peligro de extinción.



Árbol *Dipteryx panamensis*

Investigación y conservación de la lapa verde en el sureste de Nicaragua y el norte de Costa Rica

La lapa verde (*Ara ambiguus*) es una especie en peligro con una distribución geográfica discontinua entre Honduras y Ecuador. Se sospecha ahora que la población total es menor debido a la magnitud de la destrucción del hábitat y la captura para el comercio ilegal. Los bosques del norte de Costa Rica y el sur-este de Nicaragua han sido talados rápida e intensamente, por lo que el pequeño tamaño y el aislamiento cada vez mayor de estos fragmentos de bosque amenaza gravemente la biodiversidad de los ecosistemas única de esta región. Los guacamayos tienen grandes áreas de residencia y fuera del período de cría se produce una migración anual desde el hábitat de reproducción en las tierras bajas hasta los bosques de mayor altitud en el norte de Costa Rica o a la Reserva Biológica de Indio-Maíz en Nicaragua. La selva baja del ecosistema de la región se caracteriza por una alta densidad de almendro de montaña (*Dipteryx panamensis*) y sirve de hábitat para la lapa verde y más de otras 200 especies en peligro de extinción. Las lapas verdes dependen de los enormes almendros para nidificar y como fuente primaria de alimentos. En Costa Rica, el bosque de almendros y, en consecuencia, el guacamayo, se limita actualmente al Corredor Biológico Binacional de El Castillo - San Juan - La Selva, que se adentra en Nicaragua. Un censo realizado de Lapa Verde en 1994 reveló una población estimada de 200 individuos y 25-35 parejas reproductoras de Costa Rica. El total de Nicaragua y Costa Rica la población se estimaba en menos de 900 individuos sobre la base de los datos recogidos en Costa Rica, pero la situación de la población en Nicaragua no está clara.

Por lo tanto, el proyecto actual, ejecutado por el Centro Científico Tropical (CCT) de Costa Rica, espera obtener más información, fundamental para la lapa verde como la especie bandera de una campaña para conservar el único bosque atlántico de tierras bajas de la región. El equipo de AAC supervisará la mayoría de los 60 nidos conocidos de Lapas Verdes de forma regular durante la temporada de cría con el fin de determinar la actividad, la productividad y el éxito de anidación. El equipo llevará a cabo un censo del total de individuos en la población de Nicaragua-Costa Rica y documentará movimientos estacionales de los guacamayos. Al mismo tiempo el CCT llevará a cabo una campaña de sensibilización en torno a la lapa verde.

La distribución y demografía de la lapa verde en la República de Panamá

Simultáneamente al proyecto en Costa Rica y Nicaragua, LPF financiará otro proyecto acerca de la lapa verde en Panamá, que se llevará a cabo por la Fundación Avifauna Eugene Eisenmann. Panamá está ubicado en el centro de la distribución geográfica de *Ara ambiguus*, y aún tiene algunas de las más grandes extensiones de bosques intactos, aunque se sabe que la deforestación y la caza furtiva de pollo para el mercado de animales de compañía son continuas y crecientes amenazas para la lapa verde en Panamá, por desgracia, los censos y estudios de la especie en ese país son inexistentes. Así, el proyecto pretende determinar la distribución espacial de *Ara ambiguus* y obtener una estimación de los números de distintas poblaciones y los individuos que sobreviven en Panamá. Este estudio proporcionará información crítica para el futuro del *Ara ambiguus*, su investigación y los esfuerzos de conservación en Panamá.

El tamaño y la estructura genética de la población del Periquito de El Oro

Desde 2001, LPF ha apoyado actividades para ayudar a la conservación de el periquito de El Oro (*Pyrrhura orcesi*), un perico en peligro de extinción del suroeste de Ecuador. La especie tiene una distribución geográfica conocida de menos de 750 km², y su tamaño estimado de población se ha reducido (por BirdLife International) y ahora se cree que por



Ara ambiguus



Jóven de *Pyrrhura orcesi*



Hábitat fragmentado de bosque de *Pyrrhura orcesi*

debajo de 1000 individuos. Actualmente, la especie es conocida sobre todo en un único sitio, el Valle de Buenaventura, que contiene la bien protegida Reserva Buenaventura de la Fundación Jocotoco. Los trabajos anteriores financiados por LPF en este sitio arrojaron una población estimada de 170-180 individuos, y han incluido la investigación sobre la reproducción, la instalación y seguimiento de cajas-nido, la restauración del hábitat, ampliación de la reserva, y la educación ambiental con las comunidades locales. Ahora la prioridad es identificar a otras poblaciones, aparte de Buenaventura, con el fin de evaluar el conjunto de amenazas para la especie, y LPF será la fuente de financiación de un esfuerzo de colaboración entre la Universidad de Friburgo y el Museo Ecuatoriano de Ciencias Naturales. Trabajos anteriores en Buenaventura encontraron pruebas de cría cooperativa, y también malformaciones morfológicas fueron confirmadas en un par de individuos, así como copulaciones entre padres e hijos observadas. Por lo tanto, las malformaciones pueden ser el resultado de la endogamia.

Este nuevo proyecto inicialmente muestreará todo el rango de la población de periquitos de El Oro. A continuación, se utilizarán análisis genéticos para determinar el flujo de genes en la población, así como el grado de endogamia y la posible pérdida de la diversidad genética dentro de las demás poblaciones de esta especie. El proyecto identificará a corto plazo las amenazas para la especie, tales como la protección de las poblaciones separadas de Buenaventura. Estos análisis permitirán la identificación de las amenazas a largo plazo como la reducción de la diversidad genética en poblaciones aisladas, y la interrupción del flujo de genes a partir de la fragmentación de los hábitats. Ambas amenazas puede ser más graves debido a la reproducción en sistema comunal del periquito de El Oro, donde algunos individuos se reproducen cada año. El proyecto también evaluará la posibilidad de establecer el régimen de caja de nido que tan exitoso resultó en Buenaventura en otros ámbitos, y copiar el programa de educación ambiental Buenaventura a las principales áreas que se encuentran actualmente sin protección o no están suficientemente protegidas.

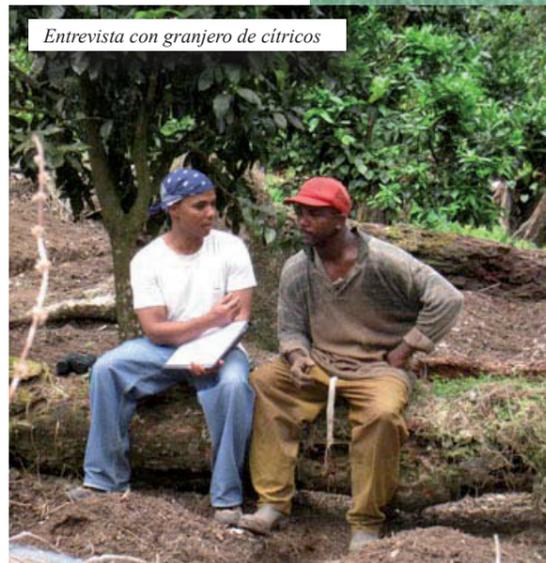
El desarrollo de conocimientos y herramientas para mitigar el conflicto hombre-fauna: cuantificar el conflicto entre la agricultura de cítricos y los loros en Dominica

El conflicto entre psitácidas y la agricultura es una amenaza creciente para la conservación en todo el Caribe. El resurgimiento y la intensificación de los conflictos como resultado de un aparente éxito de las acciones de conservación es motivo de especial preocupación en la isla de Dominica. El conflicto entre los dos loros amenazados a nivel mundial de la isla, la amazona imperial (*Amazona imperialis*) y la amazona gorgiroja (*Amazona arausiaca*), y los agricultores de cítricos, es un posible obstáculo al avance de los logros de los programas de recuperación de especies amenazadas. Aunque el estado de conflicto se considera grave, no existen datos empíricos sobre la medida o bien la gravedad de las pérdidas económicas (reales o percibidas) experimentadas por los agricultores debido a los loros. Tampoco existe la información objetiva sobre el grado en que el conflicto resultante ha provocado un retroceso de conservación de loros.

Volviendo a su larga implicación en la conservación de loros en Dominica (el primer proyecto de conservación financiado por Loro Parque fue allí, a partir de 1987), LPF financiará este proyecto con el objetivo de llenar las lagunas de información a través de la recopilación sistemática de datos, y conducido por el nativo de las Indias Occidentales Leo Joseph, afiliado al American Museum of Natural History. El proyecto determinará la importancia económica de la frugivoría del loro en relación con otras causas de pérdida de frutos cítricos en la agricultura. Se evaluará la importancia de las variables ambientales en la explicación de la estructura y la distribución de la frugivoría de los loros. Además, porque las actitudes del público son vitales en la comprensión de los conflictos y para hacer frente a las implicaciones de su conservación, las partes interesadas los conocimientos, las percepciones y las actitudes también se cuantifican sistemáticamente. Los resultados de este estudio proporcionará lecciones y líneas de investigación importantes para la gestión de conflictos similares en toda la región y, por tanto, será de importancia inmediata para América Latina y el Caribe los esfuerzos de conservación. Los resultados contribuirán en Dominica al plan nacional de áreas protegidas y la responsabilidad institucional en los organismos gubernamentales.



Amazona arausiaca



Entrevista con granjero de cítricos



Ecología y conservación de las psitácidas endémicas de Luzon, Filipinas

La vida silvestre de las Filipinas es muy diversa y está muy amenazada, con un alto grado de endemismos. Al mismo tiempo, el país tiene muy pocos ecólogos y conservacionistas bien entrenados, que pueden estudiar y comprender los principales problemas ambientales y proponer las gestiones oportunas al gobierno y otros organismos para evitar la extinción. Esta falta de capacidad de resultados muy pobres en información sobre las especies endémicas de la fauna silvestre, incluso en las formas más carismáticas, como los loros. Doce especies de loros viven en Filipinas, de los cuales sólo uno (el loro de Müller *Tanygnathus sumatranus*) no es endémica del país. Los loros de Filipinas, como otras especies forestales típicas de la isla, se encuentran especialmente en riesgo, y el estado de ocho de estas especies es preocupante a nivel mundial. La única especie objeto de medidas de conservación es la cacatua Filipina (*Cacatua haematuropygia*), a partir de la Katala Fundación financiada por la LPF y los donantes asociados. Poco se sabe del hábitat, la alimentación o la cría de las necesidades de las otras once especies, o las amenazas a las que se enfrentan. Por lo tanto, este proyecto tiene dos objetivos interconectados: llevar a cabo la investigación necesaria para acumular información de vital importancia para la conservación de estos loros, y proporcionar formación a los Filipinos para llevar a cabo la investigación.

La investigación se centrará en siete especies de loros en las tierras bajas y los bosques de media montaña, en Luzón y sus islas periféricas. El objetivo general es utilizar datos ecológicos y socioeconómicos para la elaboración de medidas de conservación óptimas para las especies de loros de la isla. La investigación se llevará a cabo tanto dentro de las zonas boscosas restantes y fuera de estas zonas en la que predominan las tierras agrícolas. Esto determinará (a) por qué las especies están restringidas a sus actuales rangos y (b) qué se puede hacer tanto para aumentar su abundancia en los bosques restantes como para ampliar sus rangos a las zonas fuera de las áreas protegidas existentes y de otros parches de bosque. Carmela Española de la Universidad de Filipinas, Diliman será la líder del equipo filipino de investigación de campo, y será financiada para participar en un programa de doctorado en la Universidad Metropolitana de Manchester, Reino Unido, donde el Dr. Stuart Marsden ha sido pionero en el estudio de loros en los bosques tropicales en los últimos 15 años. Asociados con el estudio de doctorado desarrollará un programa de capacitación para ocho graduados y cinco estudiantes de postgrado de tres universidades de Filipinas que se unirán a Carmela para ayudar a realizar trabajo de campo y con sus propios proyectos de investigación.

La conservación de dos razas en peligro crítico de extinción de la Cacatúa de cresta amarilla

La cacatúa de cresta amarilla *Cacatua sulphurea* está en peligro crítico de extinción y dos de sus subespecies, la nominativa *sulphurea* y la *abbotti*, se encuentran en alto riesgo de extinción. La raza nominal ha sido extirpada de la mayor parte de sus antiguos lugares, dejando en todo el mundo un total de quizá 200 individuos, principalmente en el Parque Nacional Rawa Aopa Watumohai, cerca de Sulawesi, y la isla de Buton. La cacatua de Abbott ha sido extirpada de dos (Masalembu y Keramaian), de las tres islas en el pequeño Archipiélago de Masalembu, dejando un remanente de la población en la isla de Masakambang. La captura ilegal a la que es sometida es un serio y grave riesgo para la supervivencia de las restantes cacatuas. El agotamiento de estas dos subespecies de *C. sulphurea* puede atribuirse tanto a la pérdida de hábitat y la captura para el comercio ilegal de aves silvestres para mascotas. Sin embargo, el conocimiento es escaso en relación con su ecología. Por lo tanto, LPF financiará un proyecto por el Indonesian Parrot Project, y su homólogo la ONG indonesia Konservasi Kakatua Indonesia, actualizará sistemáticamente el conocimiento y pondrá en marcha medidas de conservación para las dos subespecies. Esto supondrá el primer censo en los últimos años, los estudios ecológicos (hábitat, la ecología de reproducción y alimentación), las evaluaciones de la captura y el comercio ilegal y, más críticamente, la PAC (Conservación-Sensibilización y Orgullo) programa destinado a lograr la participación activa de los actores locales - los niños, los adultos, y funcionarios gubernamentales. La información será acumulada para evaluar la idoneidad de los lugares como posibles destinos de ecoturismo, así como la posible necesidad de cajas-nido artificiales, y la contratación de los habitantes locales como guardianes para proteger a estas poblaciones relictas.



Tanygnathus lucionensis



Cacatua sulphurea abbotti



Cacatuas de Abbott en la entrada del nido

El mantenimiento y la cría de la Amazona Alinaranja en Loro Parque Fundación

General

Hasta mediados de 2005, la Amazona Alinaranja (*Amazona amazonica*) era una más de las especies importadas de Amazona. Sobre todo encontró un mercado como mascota en los salones de casas privadas, y como esta especie era importada en cantidades elevadas comparadas a otros loros de tamaño grande, se podía adquirir por un precio bajo.

Cada año millares de ejemplares se exportaron desde Suramérica a todo el mundo. Pero los criadores de loros tenían poco interés en las Amazonas “baratas”, y además resultó que las Amazonas no estaban muy impacientes por reproducirse. Mientras que muchos ejemplares fueron mantenidos inicialmente como mascotas por particulares, otros fueron pasando a las manos de criadores porque no podían ser domesticados y no habían cumplido con las expectativas como loros parlantes. Desde la prohibición en 2006 de la importación a Europa de pájaros capturados de la naturaleza, hoy en día cada vez se mantienen más Amazonas Alinaranjas para criar, pero los resultados de la cría hasta ahora son modestos, comparado con el número elevado de ejemplares existentes.

Las Amazonas Alinaranjas mansas de la cría en cautividad son apropiadas para ser mantenidas en hogares privados, mientras el ambiente se adapte a sus necesidades. En todo caso se recomienda mantenerlas en parejas. La voz de la Amazona Alinaranja puede ser muy ruidosa, pero especialmente puede variar individualmente entre los ejemplares dentro de la especie. Hay por ejemplo especímenes que casi nunca se oyen. La capacidad para hablar es absolutamente variable, y aunque algunas de las Amazonas Alinaranjas aprendan a imitar algunas palabras, sólo muy pocas se convertirán en habladores excelentes. Las Amazonas Alinaranjas criadas en cautividad pertenecen a las especies más robustas de Amazonas, y por lo tanto se recomiendan también para los criadores de Amazonas con poca experiencia.

Alojamiento en Loro Parque Fundación

La Amazona Alinaranja no pertenece a las especies en peligro de extinción en la naturaleza, y por lo tanto la planificación de manejo por Loro Parque Fundación (LPF) ha previsto en la colección de loros el mantenimiento de solamente tres parejas de esta especie. Una pareja se aloja en la parte pública de Loro Parque en un aviario de exposición, y otras dos están en el centro de cría de La Vera. Esos últimos ejemplares se alojan en aviarios colgados secuenciales con las siguientes medidas: 3 m de longitud, 1 m de altura y 1 m de anchura. Los aviarios están diseñados de una manera tal que el techo de cada aviario esté aproximadamente a 2,2 m de alto, y el piso del aviario esté a 1,2 m sobre la tierra, que se cubre con grava volcánica.

Cada recinto se equipa con dos perchas bien atadas en cada extremo del aviario y con un columpio como elemento vinculante. Dos nidales, con 25 cm de la base y 80 cm de altura, se colocan en ambos extremos de cada aviario, y ofrecen los requisitos necesarios para la cría. La litera está compuesta de virutas ásperas, cortadas con el pico del pájaro en el período de preparación pre-reproducción y también durante la cría. Cada aviario dispone de una ducha que se puede utilizar diariamente en días calientes o para la simulación de la lluvia.

Alimentación

La alimentación de las Amazonas se lleva a cabo dos veces al día. La primera a las 08.00h y consiste en el alimento fresco, abarcando una ensalada de frutas o vegetales con por lo menos entre 6 y 8 variedades, siempre con manzanas, peras y zanahorias, las otras clases dependen de la estación y de la oferta. Durante la estación de cría entre febrero y agosto el alimento cocido (cena-loro de Versele-Laga) también se agrega a las provisiones habituales. Este alimento es suave y fácil de digerir, y por esta razón es también apropiado para la alimentación de las crías, así como para el aumento de la condición reproductiva debido al contenido proteínico. A las 14.00h las Amazonas reciben su segunda alimentación, que consiste en la mezcla de granos secos (mezcla Amazonas de Versele-Laga). Si los pichones están en los nidos, cada mañana y tarde también reciben un pequeño pedazo de mazorca de maíz fresca.



La cría

La Amazona Alinaranja pertenece a las especies de Amazonas que no se crían frecuentemente, pero porque se sostienen en números grandes, y por lo tanto tenga muchas parejas potenciales existentes, ellas comienzan de vez en cuando a reproducirse. Normalmente las Amazonas Alinaranjas alcanzan la madurez sexual cuando tienen tres años, y se reproducen en la primavera, poniendo sus huevos entre marzo y junio.

En LPF la estación de cría 2008 fue extraordinariamente productiva, porque las tres parejas adultas criaron con éxito por primera vez y pudieron sacar adelante 10 pichones. La cría de los pichones por sus padres funcionó tan bien como la realizada a mano. La primera puesta de las tres parejas fue sacada para la incubación artificial y la cría a mano. Dos de las parejas pusieron otra puesta y se demostraron ser padres confiables, siendo capaces de criar a sus pichones hasta la independencia.

En los últimos años en LPF se ha obtenido una puesta promedio de 3,1 huevos de un total de 11 puestas. Dos puestas tenían 2 huevos cada una, 6 puestas tenían 3 huevos cada una y 3 puestas consistieron en 4 huevos cada una. Siete huevos fueron tomados para determinar las medidas medias de los huevos, y éstos son 3,579 cm x 2,818 cm. El período promedio de la incubación se aproxima 26 días.

Los 27 pichones eclosionados de la Amazona Alinaranja tenían un peso medio de eclosión de 10,18 g. El pichón más ligero en la eclosión pesaba 8,8 g y el más pesado 13,7 g. Normalmente se anillan los pichones con una anilla en la pata de 9,5 mm de diámetro.

Cría a mano

La cría a mano de la Amazona Alinaranja usando una alimentación comercial estándar normalmente no presenta dificultades importantes. En la “Baby station” de Loro Parque se utiliza Nutri-Bird A21 (Versele-Laga) para las Amazonas. Amazonas Alinaranjas criadas a mano pueden ser excelentes compañeros, que pueden dar sus dueños mucha alegría. Pero, siempre que sea posible, se deberían mantener dos ejemplares juntos, para satisfacer sus necesidades del comportamiento social.

Esto significa que los ejemplares criados a mano que son desconfiados, o no son mansos, tienen que sufrir, y por otro lado dos ejemplares permiten ofrecer al dueño las observaciones sin fin de los loros en cualquier momento. Pero también es importante saber que cuando las Amazonas llegan a la madurez sexual pueden ser agresivas. Éste no es necesariamente siempre el caso, pero puede ocurrir, y este punto debe estar claro antes de comprarlas, porque vivir con las Amazonas agresivas en el salón no es en absoluto fácil. El mejor sitio para ellas es un aviario en un área del jardín que tenga protección.

Memorias

Antes de trabajar como conservador en Loro Parque, también mantenía dos parejas reproductoras de Amazonas Alinaranjas. Los cuatro ejemplares venían de un criador privado anterior y fueron emparejados en otoño. Al principio de la estación de cría una de las hembras demostró interés en uno de los nidos y comenzó inmediatamente con la primera puesta de tres huevos, pero la pareja no mostró el comportamiento adecuado. El macho estaba siempre recluso y nunca pude observar a la pareja acicalándose mutuamente. Según lo esperado, los huevos resultaron infértiles. En la segunda pareja ocurrió lo contrario, la hembra estaba absolutamente reclusa y el macho muy agresivo al principio de la estación de cría, tanto que picaba la malla si alguien se paraba frente a la jaula. Este comportamiento demostró claramente su condición reproductora, pero la hembra mansa no mostró ningún interés en el nido.

Después de que resultara infértil la puesta de la primera pareja, tuve la idea de intercambiar las dos parejas el año siguiente para aparearse. Pensé en ello durante dos o tres días y luego reflexioné, ¿porqué esperar hasta que comience la estación de cría, si es tan obvio que las dos parejas llevan juntas tan mal?. Entonces, poco



después de haber quitado los huevos, decidí que era el momento para intercambiarlas. El macho con ganas de criar se metió en el aviario con la hembra reproductora, y el macho manso con la hembra mansa. Ambas parejas se llevaron bien desde el principio. Los ejemplares mansos seguían mansos y se sentaban en una percha en un extremo del aviario, y el macho con ganas se apareó con su hembra muy puntualmente.

Normalmente esto iría en contra de las reglas del arte de la cría, y lo que ahora cuento puede aparecer como la más profunda “mitología del criador”, pero sucedió de verdad. Aproximadamente dos semanas después de haber apareado las parejas, la hembra comenzó con la producción de otra puesta. Volvió a poner tres huevos y esta vez todos fueron fertilizados por un macho que había estado solamente junto con la hembra durante dos semanas. No había período de adaptación, ninguna familiarización, nada. Parecía que todo fue perfecto en el momento, como amor “a primera vista”. Eso es también posible con los loros. La pareja crió tres pichones, y también en los años siguientes esta pareja siempre tenía éxito. Estos “amantes” se han encariñado tanto conmigo que los traje conmigo de Alemania cuando comencé a trabajar como conservador en Loro Parque en 2001, y los integré en la colección de Loro Parque Fundación. Desde el principio del primer año la pareja repitió en Tenerife sus éxitos en la reproducción. Desafortunadamente la hembra murió, pero el macho recibió otra hembra, con quien él continúa criando con éxito.

Notas

La Amazona Alinaranja pertenece a las especies más comunes de Amazona en cautividad, se cría suficientemente, y como resultado existen suficientes animales para garantizar la supervivencia a largo plazo en cautividad.

En los parques zoológicos europeos se informa de que actualmente hay una población de 151 Amazonas Alinaranjas (última actualización: Agosto de 2008). Este número tan elevado resulta sobre todo del hecho de que las mascotas indeseadas son regaladas a menudo a los parques zoológicos, que entonces sirven como centros de recepción para los excedentes de animales de compañía. Sin embargo, el número elevado de ejemplares no significa que se cría constantemente en parques zoológicos.

Las estadísticas de AZ (Asociación para la conservación, el manejo y la cría de pájaros) sobre la cría en cautividad demuestran, en un período de ocho años entre 2000 y 2007, un total de 136 Amazonas Alinaranjas han nacido en cautividad. Por lo tanto un promedio de 17 Amazonas Alinaranjas se producen anualmente por los miembros de AZ. En comparación con el número elevado de los ejemplares mantenidos, esto es un índice de éxito algo pobre. Sin embargo, con este resultado la Amazona Alinaranja está en el sexto lugar de las especies de Amazonas más criadas en el AZ, sumando el 5.4% de todos los nacimientos registrados en cautividad de Amazonas.

En el futuro los criadores deben prestar más atención a la Amazona Alinaranja, porque este compañero agradable merece mucha más atención. Si la especie no se descuida, no hay duda que será acertado mantenerla para la cría en cautividad a largo plazo, debido al gran número de animales actualmente existentes.



Patrocinadores y donantes de Loro Parque Fundación

Loro Parque is the Foundation's principal sponsor. Therefore, the financial support provided by our sponsors, members and donors



can be dedicated 100% to the wide range of parrot and biodiversity conservation activities of Loro Parque Fundación.



Bärbel & Klaus Binder, Brotogeris Society International, Fandango, Fontasol, Garjor, Global Sistemas Integrales S.L., Lero Minusval S.L., Simone Armbrüster-Röver, Caroline Simmons, Cavas Catalanas, Cumba, Dialte, Emerencio e Hijos, Frutas Cruz Santa, Luis y Guillén Carpintería Metálica, Malinda Chouinard, Mark Hagen, Papageienfreunde Nord e.V., Reynolds Polymer, Netzing Solutions AG, Rohersa, Tilla Ganz, Vogelfreunde Achem e. V., Vogelfreunde Höchststadt e.V.

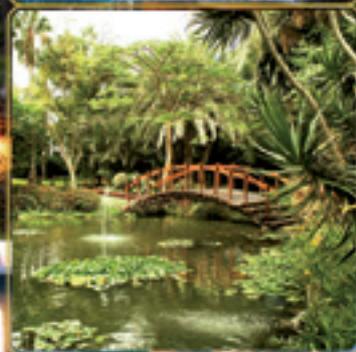
Nuestro agradecimiento a todos nuestros patrocinadores y donantes



Hotel Botánico

& The Oriental Spa Garden

one of
The Leading Hotels of the World



Paquete especial de 7 noches 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 el LORO PARQUE y sus magníficas instalaciones durante su estancia gratuitamente. De vuelta al Hotel proponemos una visita a nuestro templo de salud "The Oriental Spa Garden" en el ofrecemos gratuitamente nuestro circuito termal con piscinas interiores e exteriores con chorros de agua, tres jacuzzis diferentes, sala de aromaterapia, baño turco, laconium oriental, Iglú de hielo, duchas de experiencias, zona de descanso con camas de agua y gimnasio cardiovascular. Todos los días se realizan actividades como por ejemplo Agua-fitness, aeróbic y Tai-Chi.

Su alojamiento será durante 7 noches en una lujosa habitación con vistas al mar ó al jardín con tratamiento VIP. Todos los días un extenso y variado desayuno-buffet que podrá saborear al aire libre disfrutando de las magníficas vistas al Teide. Tres cenas "a la carta" a elegir entre nuestros tres restaurantes: The Oriental (Cocina asiática), Il Pappagallo (Cocina Mediterránea / Italiana) y La Parrilla (Cocina Regional y Española). Para familias con niños ofrecemos habitaciones familiares y dobles deluxe comunicadas según disponibilidad.

	19.01./13.04.2009	14.04./31.10.2009	01.11./08.12.2009	09.12./21.12.2009
Habitación Doble	1.200,50 €	833 €	1.050 €	882 €
Habitación Individual	1.568 €	1.148 €	1.410 €	1.239 €

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) 115 €
- Servicio de limusina desde el Aeropuerto Los Rodeos (norte) al Hotel Botánico (sólo ida) 65 €