



La revista de Loro Parque Fundación

# yanopsitta

Nº86 - Septiembre 2007



**El Perico de Perijá**

**Primeras fotos**

**Papagayos Endémicos  
de Nueva Caledonia**

**Papagayos**  
**de la Republica Dominicana**



**LORO PARQUE  
FUNDACIÓN**



**LORO PARQUE**

Puerto de la Cruz - Tenerife - España

## Mensaje del fundador

**UICN**

Unión Mundial para la Naturaleza

## Índice

|   |    |
|---|----|
| Mensaje del fundador.....                   | 2  |
| Festival benéfico.....                      | 3  |
| Papagayos endémicos de Nueva Caledonia....  | 4  |
| El periquito de Perijá.....                 | 5  |
| El Aratinga de Pinceles.....                | 6  |
| Loros Cubanos.....                          | 7  |
| Punto de encuentro.....                     | 9  |
| Novedades LP.....                           | 10 |
| Informe anual                               |    |
| Novedades LPF.....                          | 11 |
| Novedades Lpf/Centro de Crianza La Vera.... | 12 |
| Taller de loros.....                        | 14 |
| Papagayos de la República Dominicana....    | 14 |
| La venta de Loros en Camerún.....           | 16 |

Foto de Portada: Amazona de la española  
(*Amazona ventralis*)

## 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:

Dr. Javier Almunia, Inge Feier, Wolfgang  
Kiessling, Alice Lorch, Sergio Perera, Matthias  
Reinschmidt and Prof. David Waugh

## 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

*A finales de junio tuve el placer de celebrar la primera fiesta a beneficio de Loro Parque Fundación, una cena espléndida en el Hotel Botánico en Puerto de la Cruz. Fue un éxito increíble, y no solamente por las muchas donaciones maravillosas que llegaron de lugares cercanos y lejanos. Doy las gracias profundamente a todos los que hicieron donaciones en este acontecimiento y que participaron en su celebración. Estoy entusiasmado por el volumen de ayuda recibida por la Fundación, y no solamente de sus patrocinadores más antiguos, sino también de los nuevos que han conocido nuestra profesionalidad y los logros realizados usando el 100% de sus donaciones, gracias al compromiso de Loro Parque que cubre sus costes administrativos. Confío en que el evento benéfico para la Fundación puede convertirse en un acontecimiento importante en el calendario de cada año y, que con nuestros esfuerzos, lo haremos cada vez mejor, sabiendo que todo nuestro trabajo ayudará a proteger el mundo natural.*

*Los participantes de la cena benéfica apreciaron no solamente nuestro compromiso de ayudar a proteger a la naturaleza en las Canarias, sino también el volumen global de las actividades de conservación de la Fundación. Esto está reflejado en los informes de proyectos en esta edición de Cyanopsitta. Mientras nosotros todavía dormimos en nuestras camas en Tenerife, nuestros compañeros de proyectos en lugares como Tailandia, las Filipinas y Nueva Caledonia están ya con sus actividades diarias para proteger las especies amenazadas y sus hábitat, convenciendo a la población local de que se involucre, enseñando a las generaciones más jóvenes que un abastecimiento de agua limpio depende de un bosque conservado, y muchas otras cosas más. Cuando acaba su jornada, para los equipos de los proyectos en Colombia, Cuba y la República Dominicana está comenzando; ayudando a proteger a especies en peligro como parte de la cruzada a favor de la naturaleza, ya sea instalando nidos artificiales, o protegiendo los acantilados y los árboles donde los loros anidan. Y siguen trabajando duro cuando las actividades del día cesan en los lugares como Camerún en donde el personal del proyecto ha concluido un día de recogida de información esencial para saber lo mejor posible como proteger los loros que allí viven. En sí mismas, cada una de estas actividades parece ser pequeña, pero cuando las une llegan a tener un impacto importante, como atestiguan nuestros logros en la conservación de los loros y sus hábitat.*

*Como en Camerún, aquí en Tenerife terminamos los días de actividades al mismo tiempo, no solamente coordinando proyectos por todo el mundo, sino también criando loros que están en peligro, llevando a cabo investigaciones, sensibilizando a estudiantes de colegios locales en el marco de nuestros programas educativos, y ayudando a proteger la naturaleza única de las Canarias en colaboración con los gobiernos regionales e insulares. Con este fin, nuestros días a veces resultan más largos, por ejemplo el día de nuestro evento benéfico. Fue ese día cuando el Presidente del Gobierno de las Canarias, D. Adán Martín, (él acababa de llegar en avión desde Nueva Zelanda) aprovechó la oportunidad para anunciar que el Teide había sido declarado por la UNESCO patrimonio mundial de la Humanidad. El Loro Parque y la Loro Parque Fundación habían apoyado esta candidatura, y estoy muy satisfecho con el resultado, que nos anima trabajar todavía más duro para la naturaleza.*



Wolfgang Kiessling  
Presidente, Loro Parque Fundación

El pasado viernes, y bajo el marco incomparable de los jardines del Hotel Botánico, se celebró con gran éxito la I Fiesta Benéfica de Loro Parque Fundación. El afamado hotel de Puerto de la Cruz recibió a seiscientos invitados, entre los que cabe destacar a personalidades como Adán Martín y Pilar Parejo, Marisa Tejedor, Ricardo Melchior, la flamante alcaldesa del municipio Dolores Padrón y Cristina Tavío entre otros, además de grandes nombres del mundo empresarial.

Más de treinta periodistas acreditados entre medios nacionales y locales, fueron testigos de una noche inolvidable, amenizada por maravillosas voces como Ann Peters y Joe y por la belleza del ballet de Cress del Olmo y el ritmo de Combo Latino.

Tras la cena, Roberto Herrera, presentador del evento, dio paso a la tómbola benéfica; el primer premio, un coche Volkswagen Polo gentilmente donado por la empresa Cuatromoción, fue ganado por la Sra. Julia Rementería López, pero este no fue el único regalo de gran valor, un anillo de la Joyería Vasari del Hotel Botánico, además de viajes y estancias en hoteles de lujo hicieron las delicias de los allí presentes.

El éxito de esta fiesta es mérito, en gran medida los colaboradores y proveedores de Loro Parque y del Hotel Botánico ya que gracias a sus aportaciones de comida y bebida, flores, regalos, luz y sonido...ha sido posible llevar a cabo este evento que ha logrado recaudar 90.000 €; incluyendo una fabulosa aportación anónima de 25.000 €.

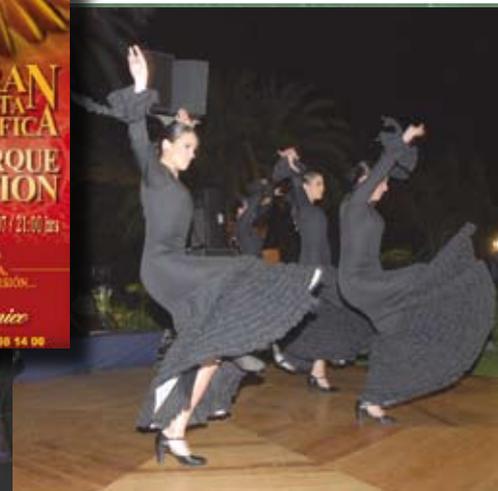
Además, Loro Parque Fundación agradece a sus sponsors, miembros y amigos el apoyo que le prestan para cumplir con su misión, sobre todo el Loro Parque, que con profunda generosidad, cubre todos sus gastos de funcionamiento. Gracias a ello, el 100% de todos los fondos recaudados en la cena benéfica se destinarán a actividades para la conservación de la naturaleza

Uno de los proyectos que se beneficiará será el dedicado a conservar el enigmático Guacamayo Barbazul, el cual se descubrió en la naturaleza por primera vez en el año 1992 en Bolivia. En el año 2000, se estimó que la población entera contaba con menos de 50 ejemplares pero, debido a las actividades del proyecto, siete años después se ha logrado un incremento de hasta 250 ejemplares.

Como las Islas Canarias tienen una estrecha relación con Venezuela, es natural que también la Fundación tenga un proyecto en ese país. En Isla Margarita, se encuentran dos especies de loro en vías de extinción, la Cotorra Margariteña y el Nángaro. El reto de la Fundación es acabar con el tráfico ilegal de los loros, explicando los efectos negativos que tendría la posible pérdida de un recurso para el ecoturismo en una isla turística, y romper así una tradición anticuada.

El proyecto, 'Unidos para el Desarrollo', promovido por el Gobierno de Canarias que unió hace algunos días a varios colegios de Canarias con otros de Isla Margarita para intercambiar ideas sobre desarrollo, medio ambiente, sostenibilidad y cooperación también será beneficiado por los fondos provenientes de esta fiesta benéfica.

# LA FIESTA BENÉFICA DE LORO PARQUE FUNDACIÓN RECAUDA 90.000 € PARA PROYECTOS MEDIOAMBIENTALES



# Más novedades sobre los papagayos endémicos de Nueva Caledonia

Loro Parque Fundación está apoyando un estudio a largo plazo sobre la ecología del Perico Cornudo (*Eunymphicus cornutus*) y del Perico de Nueva Cadelonia (*Cyanoramphus saisseti*), que son endémicos en la península de Nueva Cadelonia, Pacífico Suroeste. Dicho proyecto está llevándose a cabo por el Dr. Jörn Theuerkauf de la Academia Polaca de Ciencias y Sophie Rouys, de la Universidad de Nueva Cadelonia, y con el apoyo de Conservation des Espèces et des Populations Animales (CEPA) y la Sociedad Zoológica para la Protección de Especies y Poblaciones (ZGAP). El objetivo de la investigación es identificar las amenazas de esta especie y ampliar los conocimientos sobre su ecología, lo que impide el desarrollo de medidas de conservación. La UICN clasifica el Perico Cornudo y el Perico de Nueva Cadelonia como “en peligro” y “casi-amenazado”, respectivamente, y asume que las especies exóticas introducidas y el furtivismo son las causas principales del declive en las poblaciones de estos pájaros. Sin embargo, las dos especies crían en áreas remotas y sus nidos son difíciles de encontrar, lo que nos lleva a la conclusión de que es muy poco probable que el furtivismo sea una amenaza significativa de esta especie peninsular. Por eso, asumamos que la pérdida de hábitat y las especies introducidas son, probablemente, las amenazas más importantes. Aún así, a las autoridades de conservación locales les falta información científica de sonidos. En consecuencia, Jörn trata de conseguir los datos necesarios para una protección eficaz de estos papagayos. La península de Nueva Cadelonia, también conocida como “Grande Terre”, abarca 16.000 km<sup>2</sup> y el proyecto tiene diferentes lugares de estudio en esta zona.

Hasta medianos de 2007, el proyecto incrementó el número de plantas de alimentación identificadas como tales por observaciones directas de papagayos. Actualmente, tenemos identificadas 80 plantas diferentes de las que se alimenta el Perico de Nueva Cadelonia (241 observaciones), y 53 para el Perico Cornudo (103 observaciones). Las ratas (sobre todo las ratas negras *Rattus rattus* introducidas) son bien conocidas por ser depredadores de huevos y pollitos; y, así, el proyecto ha estado examinando la relación entre la abundancia de ratas y papagayos. Basado en 27 lugares de muestreo en el bosque de lluvia por toda Nueva Caledonia, Jörn y Sophie han refinado los análisis de esta relación. Parece que hay correlaciones negativas entre ratas negras y la densidad de papagayos; que, por ahora, se parece más a un umbral que a una relación continua, porque no se han encontrado papagayos en regiones donde la densidad de ratas negras es mayor de 15 ratas por 100 noches de trapeo (la densidad de ratas varía entre 5 y 35 por 100 noches de trapeo). Sin embargo, otros factores como las características de hábitat y la altitud también influyen la densidad de papagayos, y por lo tanto, van a tener que analizar más lugares en los bosques para poder determinar con certeza los factores que más afectan la densidad de papagayos.

Durante el periodo de incubación (octubre-abril), Jörn y Sophie encontraron nidos observando y persiguiendo los papagayos. Se instalaron cámaras de video-vigilancia equipadas con luz infrarroja encima de los nidos para identificar depredadores de papagayos, determinar la cuota de furtivismo de huevos y pollitos, y para documentar el comportamiento reproductivo. En el periodo de incubación de 2006/2007, diez eventos de reproducción y un intento de Pericos de Nueva Cadelonia pudieron ser observados en 6.500 horas. Ocasionalmente, se han observado ratas negras entrando en los nidos; pero, hasta hoy no ha habido robos; las hembras de papagayo siempre consiguieron echarlas de los nidos. Todavía ha sido imposible localizar los nidos del Perico Cornudo del último periodo de cría; no obstante, han sido identificadas áreas con pollitos muy jóvenes; y, en el próximo periodo de incubación, las investigaciones se concentrarán en esos lugares.

Se estimó el uso del territorio de los cuatro jóvenes Pericos de



Nueva Caledonia (3 con radio-trasmisores, 1 con anillo) en 800 sitios 110 días después de haber salido de los nidos. Tres meses después, el uso de territorio de un joven Perico de Nueva Caledonia abarcó más de 6 km<sup>2</sup>. De los 7 papagayos dotados con trasmisores, uno murió por razones desconocidas durante una depresión tropical y fue posteriormente comido por ratas. Otro fue, probablemente, comido por un ave rapaz (el trasmisor fue encontrado con arnés en una rama) y dos fueron matados por gatos. El furtivismo por gatos asilvestrados parece ser una amenaza para los papagayos muy jóvenes. Sin embargo, de momento los investigadores no recomiendan ninguna medida de

gestión, porque todavía no se pueden calcular los efectos de posibles medidas. Especialmente, no recomiendan llevar a cabo una campaña de envenenamiento de roedores o gatos hasta que no sea necesario. Para terminar con una noticia positiva, se puede informar que, hasta esta fecha, no se ha observado furtivismo en nidos; y, hasta el momento de escribir este artículo, la protección de nidos no parece ser necesaria. □



## Reveladas: las primeras fotos del Perico de Perijá

El Perico de Perijá o Perico de Todd (*Pyrrhura caeruleiceps*) ha sido recientemente encontrado en Colombia por un equipo de la ONG nacional, Fundación ProAves, y fotografiado por primera vez. Este perico, distintivo y hermoso, fue descrito por primera vez por Todd, en 1947, y también se nombra por la región montañosa de Perijá, que se sitúa sobre la frontera entre Colombia nororiental y Venezuela del noroeste. Las fotos demuestran la nuca azul extensa y el pecho blanco del adulto, que todavía no se distinguen en el juvenil. Hasta hace relativamente poco, se lo ha considerado como una subespecie del Perico pintado (*Pyrrhura picta*), pero algunas autoridades han revisado su taxonomía para poder diferenciarla como especie (Joseph, 2000, Joseph y Stockwell, 2002). La revisión taxonómica pone otra subespecie de *P. picta*, la *pantchenkoi*, como sinónimo con *caeruleiceps*, que resulta que la distribución geográfica de *P. caeruleiceps* es de la Sierra de Perijá, pasando hacia el sur hasta la extremidad norteña de la Cordillera del este de los Andes, en Colombia. Joseph y Stockwell (2002) sugieren que podría ocurrir en el sur de su conocida distribución actual.

En realidad, no se sabe casi nada sobre este perico, incluyendo su estado actual en la naturaleza. Sin embargo, el conocimiento del grado de la destrucción del bosque húmedo en su distribución geográfica, y dentro de su elevación preferida entre los 400 y 2.000 metros, causa la inquietud de que su población puede ser precaria. Fundación ProAves teme que ya pueda estar en peligro crítico; y, así, su equipo emprendió la búsqueda para esta especie dentro del Proyecto Pyrrhura, el cual es financiado por Loro Parque Fundación para conservar las especies amenazadas de Pyrrhura, en Colombia.

El equipo encontró la especie a 1.000 metros de elevación, en un área a 5 ó 6 horas de camino desde la pista principal. La población consiste en aproximadamente 30-50 individuos, que fueron vistos cada día de la expedición. Este sitio identifica una amenaza inmediata para la especie, ya que los campesinos de la zona sacan anualmente los pichones de sus nidos. Según los comentarios de los campesinos, parece que la reproducción ocurre entre enero y marzo. El equipo de ProAves postula que los dormitorios están situados en la misma zona, y el proyecto continuará con el objetivo de proteger esta especie



Ejemplar joven



Ejemplar adulto

### Bibliografía:

Joseph, L. 2000. Beginning an end to 63 years of uncertainty: the Neotropical parakeets known as *Pyrrhura picta* and *P. leucotis* comprise more than two species. *Proceedings of the Academy of Natural Sciences of Philadelphia* 150: 279- 292.

Joseph, L. and D. Stockwell 2002. Climatic modelling of the distribution of some *Pyrrhura* parakeets of north-western South America with notes on their systematics and special reference to *Pyrrhura caeruleiceps* Todd, 1947. *Ornitología Neotropical* 13: 1-8.

# El Aratinga de Pinceles

## Nuevos descubrimientos sobre sus hábitos de cría



El Aratinga de Pinceles (*Leptosittaca branickii*) es un papagayo verde claro y atractivo con la frente naranja y una tira amarilla debajo de sus ojos, que termina detrás de ellos en forma de penachos. El centro del ombligo es más clarito con débiles puntos naranjas. Su especie tiene una distribución geográfica fragmentada en los Andes de Colombia, Ecuador y Perú, donde vive en bosques de niebla templados incluso hasta el páramo, y en alturas entre 2.400 y 3.400 m, ocasionalmente menores, hasta los 1.400 m. Algunas poblaciones son nómadas, lo que posiblemente está relacionado con la disponibilidad de semillas de los conos de árboles *Podocarpus*. La existencia de esta especie está amenazada (clasificada como Vulnerable en la Lista Roja de UICN) por la pérdida de hábitat y la fragmentación de sus poblaciones, con un 90-93 % de pérdida de bosque montano en Colombia (un poco menos en Perú). Se encuentra en algunas áreas protegidas, que desgraciadamente muchas veces son afectadas por incendios, pastoreo, colonización, deforestación para la agricultura y otras actividades. Es conocido por incubar en Palmas de Cera (*Ceroxylon sp.*) muertas, y estos árboles son cada vez más raros



Postura defensiva dentro de la caja-nido

debido a una baja tasa de crecimiento, el pastoreo de los árboles jóvenes y porque la deforestación parece incrementar su susceptibilidad a parásitos y enfermedades. El Aratinga de Pinceles ha declinado considerablemente en Colombia, y es por eso que Loro Parque Fundación está trabajando junto a la Fundación ProAves (NGO colombiana) desde hace muchos años para asegurar su conservación. Es una de las especies amenazadas que están incluidas en el proyecto por su conservación en las Cordilleras Centrales de las Andes.

Una parte esencial del proyecto es la de controlar la actividad reproductiva en los nidos naturales, y también en los nidos artificiales, instalados debido a la escasez de cavidades naturales. Es importante saber cuántos pollitos salen con éxito de sus nidos, así como incluir los nidos artificiales en las actividades de ecoturismo para el beneficio de los papagayos y la población local. El control de los nidos ha tenido lugar, sobre todo, en un área protegida y administrada por la Fundación ProAves para la mayoría de los papagayos amenazados, la reserva municipal "El Mirador" de Génova.

Durante la temporada de cría (2006/2007), el Aratinga de Pinceles empezó a explorar los nidos instalados en diciembre, igual que en el año pasado. Desde enero hasta marzo, siete nidos han sido registrados con 2 ó 3 pollitos, con un tamaño medio al nacer de 2,57 (+/- 0,54). De los 18 pollitos, nueve (50 %) salieron adelante con éxito. Un resultado alentador, con tres pájaros de cada uno de los tres nidos, mientras en años pasados solo lo logró uno por nido.

En febrero, se registró un nuevo aspecto en el cuidado de los padres: La ocupación de nidos artificiales por tres individuos, probablemente una pareja y un "ayudante". Se supone que el último es un joven de la temporada anterior que quiere adquirir experiencia en la cría de tres hermanos menores. En el nido, la hembra mostró características juveniles, como por ejemplo el pico poco usado y brillante, la coloración clara y las cejas con menos brillo que el típico color

claro de los adultos. Fue, muy probablemente, el primer intento de incubación para ese individuo. Ambos machos, que dieron de comer a la hembra y entraron al nido, mostraron señales de agresión hacia ella en el momento de estar en el nido junto al otro macho.

Otro comportamiento bastante sorprendente fue cuando las parejas de dos nidos, después de haber dado de comer a sus propios pollitos, entraron en dos nidos situados en la misma parte del bosque y ocupados por otras dos parejas para darles de comer a los pollitos y las hembras en estos nidos.

Esa fue la primera vez que ocurrió este comportamiento, que fue registrado sobre las 9 de la mañana.

El horario de visitas de los machos incubando para alimentar a las hembras en los nidos, o de las parejas para alimentar los pollitos normalmente fue sobre las 7:30, 9:00, 13:30, 15:00 y las 16:30 horas, durando cada visita aproximadamente 30 minutos. Este horario varió según el clima y las circunstancias. Cuando las lluvias azotaban la zona, las visitas fueron menos frecuentes, pero con más duración; y cuando los jóvenes salieron de sus nidos con sus padres, las visitas fueron constantes, con apenas una hora de intervalo, especialmente por las tardes. Sin embargo, la última vuelta a los nidos siempre fue a la misma hora, entre las 17:00 y las 17:15 horas.

Los pollitos en los nidos artificiales, fueron marcados con anillas. Y así, después de sus salidas de los nidos, su desarrollo pudo ser observado por el equipo de Fundación ProAves, que sin duda seguirá registrando sensaciones sobre el Aratinga de Pinceles.



## **La Amazona Cubana y el Periquito Cubano que nidifican en rocas calizas y los manglares todavía tienen problemas**

Las poblaciones actuales de las dos especies de papagayos cubanos, la Amazona Cubana (*Amazona leucocephala*) y el Periquito Cubano (*Aratinga euops*) están en peligro. Las causas del declive de estas poblaciones son, principalmente, el furtivismo con destino a los mercados local y regional, y la destrucción de su hábitat. En el pasado, se consideraron abundantes por toda la isla, pero hoy en día sus poblaciones se limitan a un par de localidades aisladas en las cuales se suelen encontrar unas pocas bandadas. Hasta la fecha no existen estudios fiables sobre la abundancia de las dos especies que nos puedan dar una cifra exacta de individuos en toda Cuba. Sin embargo, hay estimaciones entre 2.000 y 5.000 individuos de *A. euops* y unos 10.000 de *A. leucocephala*. Las preocupaciones más grandes en cuanto a esta especie son la fragmentación de sus poblaciones y las amenazas de su hábitat. La escasez de sitios de nidificación, junto al furtivismo, parecen ser la causa del retroceso de las poblaciones, ya que no hay reproducción, y el estancamiento en las cifras llevan al envejecimiento de las poblaciones. Mientras la Amazona Cubana todavía está representada en toda Cuba, el Periquito Cubano se concentra en la región central y este de la isla principal, con la población más grande del oeste en Ciénaga de Zapata.

La avifauna de la región central de Cuba, incluyendo estas dos especies, ha sido muy poco estudiada. Desde el año 2005, Loro Parque Fundación ha estado apoyando actividades del investigador Maikel Cañizares Morera, del Instituto de Sistemática y Ecología de la Habana, que han logrado manejar la población del Periquito Cubano en



*Pareja de Amazonas Cubanos*

la Reserva ecológica “Alturas de Banao”. A parte de eso, el proyecto ha contribuido a ampliar los conocimientos sobre la abundancia, la distribución y la historia de las dos especies de papagayos en el centro de Cuba. Con el manejo de nidos artificiales, Maikel fue capaz de aumentar el número de pichones en las poblaciones salvajes. El proyecto sigue proveyendo información sobre la abundancia y la distribución de las dos especies, esencial para localizar y especificar el hábitat requerido y evaluando los efectos de añadir nidos artificiales en lugares importantes para la incubación, teniendo en cuenta la presencia de otras especies de papagayos que incuban en cuevas. El proyecto sigue igualmente controlando la magnitud y el efecto que tiene el furtivismo en nidos (para el tráfico ilegal de mascotas) en las poblaciones de ambas especies, implementando continuamente educación medio ambiental para lograr la conservación a largo plazo de estos papagayos y sus ecosistemas.

La región central de Cuba definida por el proyecto, incluye las provincias de Villa Clara, Cienfuegos, Sancti Spíritus y Ciego de Ávila, específicamente la cadena de montañas de Trinidad y Sancti Spíritus y las sabanas y la prefería costera, localizada en el sur de las montañas. La superficie se extiende desde el nivel del mar hasta los 1.124 metros de

altitud del Pico San Juan en Cienfuegos. El hábitat incluye mangles, pantanos, sabanas de inundación y bosque perennes en zonas montañosas medias y bajas. A pesar de que las sabanas muestran fuertes transformaciones por las actividades humanas, especialmente la pérdida generalizada de palmerales (sobre todo la palmera real *Roystonea regia*), la zona de mangles incluye áreas importantes para la conservación de la biodiversidad. Hace 30/40 años que los bosques montañosos sufrieron fuertes perturbaciones, sin embargo, la creación de varias áreas protegidas y las leyes de protección de bosque han permitido su recuperación gradual. La región incluye casi 15 áreas protegidas de la red nacional, de las cuales 10 son de alta importancia para la conservación de la Amazona Cubana y el Periquito



vista de un criadero

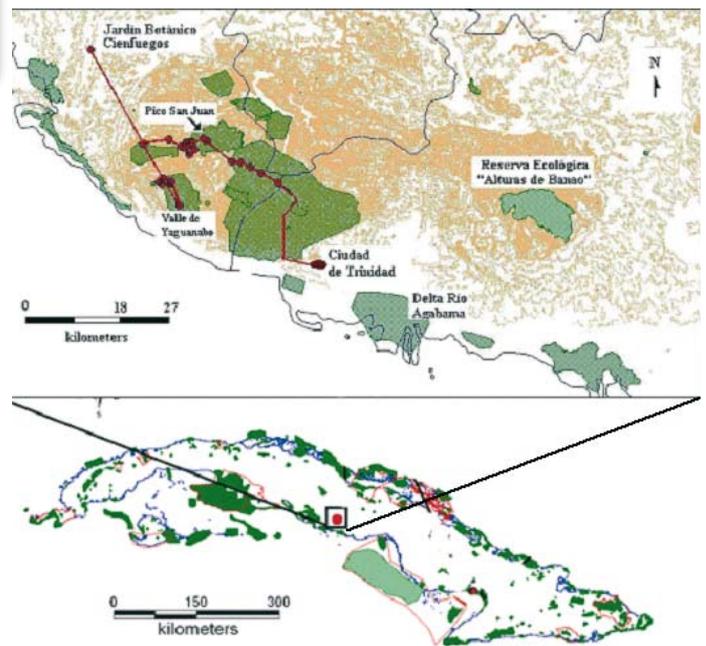
Cubano.

Durante la temporada de incubación, el proyecto se enfocó en dos áreas. Las 5.827 hectáreas de la Reserva Ecológica Alturas de Banao, que está situada en el borde sureste del macizo montañoso de Guamuhaia, en la provincia Sancti Spiritus. Aquí, la vegetación en los lugares de cría más importantes está constituida por bosques en galería, que incluyen palmeras reales, cuyos troncos secos se usan mucho para hacer nidos. La otra zona se encuentra alrededor del Pico San Juan, en el centro de las montañas de Trinidad, que se extienden por 1.620 km<sup>2</sup> del macizo Guamuhaia. Las montañas de esta área poseen bosque, perenne y de niebla, que crece sobre tierra caliza con afloramientos de rocas calizas en algunos sitios. Esta es el área mejor conservada de la región central montañosa que está propuesta como área protegida.

Seis roquedales calizos en el Pico de San Juan son conocidos por tener Amazonas y Periquitos Cubanos incubando en cuevas. En otros lugares de su rango de distribución, como las Bahamas, *A. leucocephala* también incuba en cuevas de rocas; sin embargo, en este caso se trata de madrigueras naturales en el suelo. Maikel y sus ayudantes confirmaron la presencia de pequeñas colonias

de Amazonas y Periquitos Cubanos incubando en rocas en tres lugares diferentes, y muy probablemente un cuarto. En los tres lugares, el número de parejas de Periquitos Cubanos incubando se calcula entre 30 y 35 por año, y aproximadamente 20 Amazonas Cubanas. En el cuarto lugar se encuentran otros 20-23 nidos de *A. leucocephala* por temporada. La población total de esta área se considera todavía bastante alta, pero la presión del furtivismo en nidos por la gente local representa una amenaza seria. Según cifras disponibles de los dos últimos años, las proporciones de nidos robados de *A. leucocephala* han sido 74 % y de *A. euops* 37 %. No obstante, la cuota del furtivismo en nidos de Amazonas Cubanas se está acercando al 80 %, mientras se sospecha que el porcentaje para el Periquito Cubano (por la dificultad de documentarlo) podría ser todavía más alto. Según algunos habitantes de la zona la Amazona Cubana está más solicitada porque tiene un precio más alto en el mercado negro (8 – 10 euros contra 1 – 2 euros para un pollito de Periquito Cubano). Aunque el proyecto no tiene aún los datos exactos sobre las extracciones de las rocas, se calcula que un solo furtivo puede sacar entre 15 y 20 pollitos por especie y temporada. El cálculo general es desde 150 hasta 200 pollitos de cada especie sacadas en cada temporada de incubación.

En el sur de las montañas, en la zona de llanos costales, el proyecto ha registrado muchos ejemplares de Amazona Cubana incubando en mangles. Según la gente local,



entrevistada por Maikel y su equipo, la elección de mangles para la incubación es bastante reciente y muy probablemente representa otra modificación en el comportamiento como resultado de la presión en los nidos en los bosques. Por lo menos, igual que los nidos en rocas calizas, los nidos en estos mangles son menos accesibles para furtivos que los nidos en los bosques. El proyecto necesita invertir más trabajo en las zonas de la costa para cuantificar las poblaciones criadoras y el aumento de furtivismo y otras amenazas. Lo que es cierto es que no hay personal suficiente para la protección de la fauna salvaje y de las áreas protegidas para proteger la extensa área donde las especies de papagayos incuban. Por lo tanto, es importante demostrar a la población local a través de la educación ambiental el valor único de estos animales y reducir la amenaza más seria, la captura de animales jóvenes, incluso de los sitios menos accesibles. ▣



Los mangles tienen Loros... ¡y muchos mosquitos!

# Antonio Caseras Miranda un adiós encariñado

Don Antonio, figura destacada de Loro Parque y de Loro Parque Fundación, falleció en el Puerto de la Cruz el 1 de junio de 2007, a los 76 años de edad. Siguen las palabras de Wolfgang Kiessling, Administrador General de Loro Parque y Presidente de Loro Parque Fundación:

“Conocí a Antonio Caseras en el año 77 del pasado siglo, comenzamos a trabajar juntos en el 80 y desde el año 85 permanecimos vinculados casi a full-time. Antonio fue un gran abogado, un experto financiero y un gestor serio y prudente, además, todos disfrutamos de su enorme cultura y conocimientos, especialmente en el arte de la música, no en vano fue músico en su juventud. Es evidente que lo que hoy es Loro Parque se debe en buena medida a Antonio, a su compromiso con la calidad del producto, a sus conocimientos, experiencia e infatigable capacidad de trabajo, que mantuvo hasta el último momento. Después de tantos años juntos, Antonio se nos ha ido inesperada, rápida y sigilosamente, casi sin darme cuenta. Al menos, me queda la huella imborrable de un gran amigo, del más leal y comprometido y el recuerdo de tantas experiencias, viajes y conversaciones juntos. Gracias Antonio, nuestro sentido pésame Pilar, Antonio y Maite, en mi nombre, en el de mi familia y en el de toda la familia del Loro Parque.”

## Punto de Encuentro

### La nueva alcaldesa de Puerto de la Cruz, Dolores Padrón, visita Loro Parque

Una vez más, la reunión mensual del CIT (Centro de iniciativas turísticas) del Puerto de la Cruz se celebró en las instalaciones de Loro Parque. En esta ocasión, el encuentro contó con la presencia de la recién nombrada alcaldesa de Puerto de la Cruz, la Sra. Dolores Padrón. Durante la visita, la mencionada alcaldesa, junto con los miembros del C.I.T., pudieron contemplar el LORO PARQUE y los diferentes proyectos que LORO PARQUE FUNDACIÓN lleva a cabo. A continuación de la visita, se discutieron con el fundador y dueño del LORO PARQUE, D. Wolfgang Kiessling, las diferentes posibilidades de futuras colaboraciones entre el parque y el ayuntamiento.

### El clon de las estrellas en el Loro Parque – Moreno Michael

El imitador Larry Martínez, conocido en todo el mundo como “Moreno Michael”, no ha dejado escapar la oportunidad de visitar el LORO PARQUE durante una estancia en Tenerife, para un show el 22 de agosto. Sobre todo, le encantó OrcaOcean, que fue el primer objetivo en su recorrido del parque. En el año 1989, se hizo famoso en un show de imitación, cuando imitó a Michael Jackson. Desde entonces, ha sido imposible frenar su carrera como cómico; y, así, es conocido como uno de los mejores cómicos de América. Celia Cruz, Enrique Iglesias y Bisbal son algunas de las personalidades más populares que imita. Es el “showman” en el Madison Square Garden, Orlando, New York, Miami y ha actuado en casi todas las capitales de América Latina. Además, se le puede ver cada semana en un programa de televisión venezolano.

### Visita del embajador alemán al Loro Parque

El viernes 17 de agosto de 2007, el embajador de Alemania, D. Wolf-Ruthart Born, visitó, acompañado por el cónsul de la República Federal de Alemania, en las Islas Canarias, D. Arnulf Braun y el honorable consul, D. Ingo Pangels, la isla de Tenerife. El Puerto de la Cruz fue punto de interés, ya que aquí viven más de 3.400 alemanes que contribuyen al desarrollo y a la realización de actividades turísticas y económicas en la isla de Tenerife. A pesar de su completo calendario, no quiso perder la ocasión de visitar el LORO PARQUE. Lo que le fascinó, especialmente, fue la presentación de OrcaOcean y la gigantesca instalación que el empresario Wolfgang Kiessling construyó aquí en Tenerife y que hoy, como una de las más grandes empresas de la isla, hace una contribución importante al turismo y la economía.

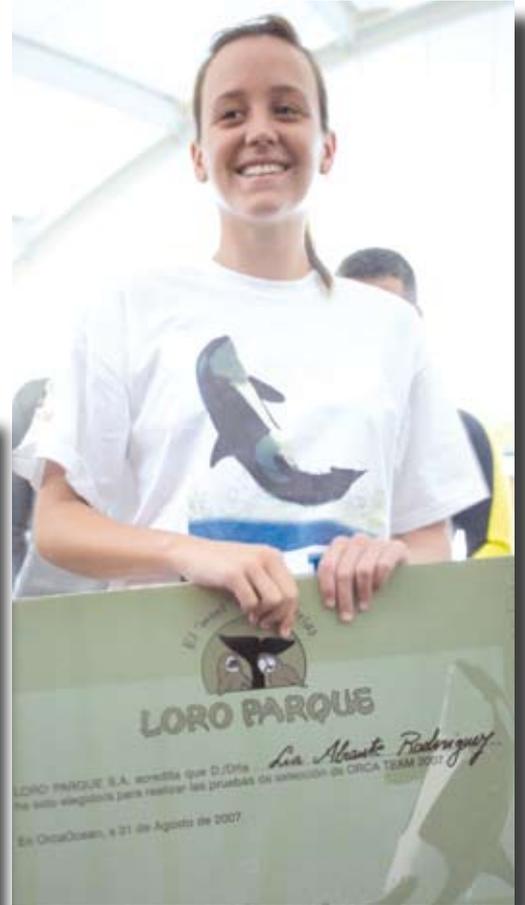


# Novedades LP

## Lia Abrante, flamante ganadora del ORCA TEAM 2007

Kohana, Tekoa, Keto y Skyla ya tienen una nueva entrenadora. Lia Abrante, de 21 años de edad y residente en el municipio de Los Realejos, fue campeona de España, subcampeona de Europa y séptima clasificada en el Campeonato del Mundo de Natación Sincronizada del año 2005. Lía supo que era la ganadora del “Orca Team 2007” en el transcurso de un emotivo acto celebrado el 31 de Agosto en las instalaciones de Loro Parque. En el transcurso del mismo, los 21

finalistas recibieron un diploma por su participación y pudieron disfrutar de un show especial de orcas y de la espectacular exhibición de apnea del Campeón del Mundo Stig Avall. El “Hombre Delfín” impresionó a los presentes con una apnea estática de 6,05 min. y tuvo la gentileza de apadrinar a Lia como nuevo miembro del “Orca Team” de Loro Parque



## LORO PARQUE, premio “Empresa y Deporte 2006”

El Loro Parque, afincado en el Puerto de la Cruz desde hace más de treinta años no es sólo el referente turístico más importante de esta ciudad, sino uno de los mayores apoyos para los clubes y deportistas portuenses. El ciclismo, el fútbol, el automovilismo o el baloncesto son sólo algunos de los patrocinios con los que colabora el Loro Parque. Por este motivo, el pasado miércoles 2 de mayo, en el transcurso de la XVIII Gala del Deporte de Puerto de la Cruz, su alcalde,

D. Marcos Brito, concedió el premio “Empresa y Deporte 2006” a Loro Parque S.A. El galardón fue recogido por el director adjunto de la empresa, el Sr. Christoph Kiessling.

## Los papagayos de Loro Parque se refrescan en verano

Como nos ocurre a las personas, nuestros amigos emplumados de Loro Parque también sufren las altas temperaturas de esta temporada del año.

En nuestro Parque siempre intentamos ofrecer la mejor calidad de vida a los animales, por ello, durante los días de verano las duchas instaladas en las jaulas se ponen en funcionamiento para ofrecer una refrescante ducha a las aves.



## Loro Parque en la Conferencia de WAZA en Budapest

Este año, la conferencia anual de la Asociación Mundial de Zoológicos y Acuarios (WAZA) ha sido organizada por el Zoo de Budapest, y tuvo lugar desde el 26 al 30 de agosto de 2007. El tema de la conferencia fue “Enlaces entre la conservación Ex Situ e In Situ de especies nativas”. El LORO PARQUE fue representado por su directiva, D. Susanna Leitinger. Y ya que éste, junto a la Loro Parque Fundación, está implicado desde hace ya tiempo, en la conservación de delfines, se presentó un poster titulado “Apoyo de la conservación marina local, inculcando actividades de educación in situ y ex situ”. El póster destacó los programas de educación que utilizan delfines mulares *Tursiops truncatus*, de las poblaciones silvestres de las Islas Canarias, como embajadores para la conservación de muchas otras especies marinas indígenas. En la conferencia se enfatizó que entre un tercio y la mitad de las especies de anfibios se encuentran en grave peligro de extinción. WAZA responde a esta crisis con el “Arca Anfibia”, que desarrollará, apoyará y llevará a cabo la creación de una población cautiva de anfibios a corto plazo, para poder asegurar la supervivencia de sus poblaciones a largo plazo, porque una protección in situ adecuada es imposible actualmente.



### La exitosa cría de las especies más raras del mundo Nuestro año más activo en la conservación marina Programas de investigación y educación en importante expansión 700.000 euros para proyectos de conservación e investigación

*Loro Parque Fundación (LPF), con su cuartel general en Loro Parque, Tenerife, España, opera en el ámbito internacional para proteger a especies amenazadas 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.*

Estos embajadores son loros, en el ambiente terrestre, y cetáceos (ballenas y delfines), en los océanos. Estos animales ostentan comportamientos muy atractivos y sirven para incrementar el apoyo a la protección medioambiental, local, nacional e internacional.

Gracias a las crecientes donaciones y la prudente administración de sus recursos, la LPF fue capaz de destinar una suma récord de 700.000 euros a proyectos de campo y actividades de investigación, y aumentando un 40 % respecto a la cantidad destinada a proyectos el año anterior.

#### Proyectos de conservación en el mundo entero

La LPF lleva a cabo proyectos de campo para ayudar a mejorar la protección y la administración de poblaciones silvestres de loros amenazados, y el hábitat donde ellos y otras innumerables especies silvestres viven. Estos proyectos in situ, 19 en el año 2006, incorporan a la investigación aplicada, medidas de protección, la participación de las comunidades locales, así como la educación medioambiental y programas de desarrollo sostenible.

LPF sigue apoyando proyectos en Brasil, el control y la conservación del Amazona Colirroja (*Amazona brasiliensis*) en el sureste del bosque de lluvia atlántico, y la recuperación del Guacamayo de Spix (*Cyanopsitta spixii*). En la misma región árida del noreste de Brasil la LPF ha empezado a apoyar un nuevo proyecto para rescatar otra especie críticamente amenazada, el Guacamayo de Lear (*Anadorhynchus leari*). La población silvestre de esta especie está creciendo, pero todavía es susceptible al robo de pollos para el comercio ilegal, y la LPF está apoyando a las comunidades locales en la región, para que protéjan sus propios recursos. En Venezuela, hemos apoyado el tercer año de un programa de educación en la Isla Margarita, que utiliza al Amazona Cabeciamarilla (*Amazona barbadensis*) y el Ñángaro de Margarita (*Aratinga acuticaudata neoxena*) como emblemas para salvar el único bosque seco y mangles de este destino turístico. Un objetivo clave del proyecto es romper el círculo de los hombres jóvenes que se convierten en cazadores. Colombia ha tenido tres proyectos apoyados por la LPF en 2006, todos en colaboración con la Fundación ProAves. El proyecto para la conservación del



Aratinga Orejigualda (*Ognorhynchus icterotis*) ha mantenido su éxito en el compromiso con las comunidades para administrar la tierra y recursos para proveer sitios para comer e incubar dirigidos a esta especie. Tanto este como el proyecto para los loros amenazados de los Andes Centrales se mostraron en todo el país, a través del "Loro Bus". El proyecto del Pyrrhura, dirigido a los loros colombianos casi extintos, ha tenido unos avances destacables, ayudando a incrementar sus poblaciones, a través de la cría en nidos artificiales. Esta fue también una técnica aplicada, recientemente, en Bolivia para el, críticamente amenazado, Guacamayo Barbazul (*Ara glaucogularis*); sin embargo, éste está tardando más en mostrar resultados. El proyecto también incluyó el apoyo para la cría de esta especie en el país. También en Bolivia y Argentina, la LPF apoyó un estudio extensivo del Amazona Jamaicana Piquiscura (*Amazona tucumana*), en los bosques Yungas de ambos países. Los resultados preliminares demuestran que la distribución geográfica de esta especie está





representa una reserva única, usada para la conservación y avances en avicultura y el bienestar. Una parte de la colección de loros se exhibe en el Loro Parque, contribuyendo así a las actividades de educación medioambiental de LPF.

Con el generoso y constante apoyo de Loro Parque para cubrir los costes de mantenimiento de la colección, se han podido registrar notables éxitos con especies raras y difíciles de criar. Algunos ejemplares fueron el Papagayo Ecléctus de Riedel (*Electus roratus riedeli*), la Cacatúa Enlutada (*Probosciger aterrimus*), la Cacatúa Fúnebre Piquicorta (*Calyptorhynchus latirostris*), el Kea (*Nestor notabilis*), el Lori Solitario (*Phygis fulgidus*), el Lori de la Sangihe (*Eos histrio*) y el Lori Aguilero (*Psittichas fulgidus*). El número total de pollos anillados en 2006 fue de 1.000, una disminución en comparación con el año anterior, debido a restricciones persistentes relacionadas con la gripe aviar. No obstante, la mejor noticia fue el nacimiento y la exitosa cría de una hembra de Guacamayo de Spix, que está extinto en la naturaleza desde 2000. En el marco del convenio con el Gobierno Brasileño, hemos recibido un macho joven de esta especie de otro criador, que pusimos junto con una hembra. También, en base a un acuerdo con Brasil, cuatro Guacamayos de Lear fueron trasladados, en noviembre a la LPF desde el Zoo de Sao Paulo; y, de hecho, la LPF ahora está coordinando el libro genealógico de esta especie.

### Sensibilización y educación

La LPF tiene un papel importante en la sensibilización de la necesidad de proteger a los loros, cetáceos y la biodiversidad en general. En 2006, la oportunidad para expandir notablemente este papel se dio con la finalización de las instalaciones de orcas en el Loro Parque. Estas incluyen un área, el “Aula del Mar”, dedicada a la educación medioambiental y la sensibilización con la vida en los océanos y la conservación marina. Esta área, de alta tecnología, con la constante proyección de películas e imágenes y una sala dedicada a los niños que lleva juegos medioambientales en ordenadores y la comunicación con escuelas vía Internet. En 2006, el número de estudiantes que usó esta área y otras partes



del parque fue de 27.824.

Un evento mayor, de gran magnitud, fue la VI. Convención Internacional de Papagayos, organizada por la LPF y el Loro Parque; en el Puerto de la Cruz, desde el 17 al 30 de septiembre 2006. Con presentaciones a cargo de los mejores expertos internacionales, ésta es la convención más importante del mundo acerca del cuidado y la conservación de loros, y este año asistieron

fragmentada, pero que se da en algunas áreas protegidas. En Las Filipinas, el proyecto para conservar el endemismo Cacatúa Filipina (*Cacatua haemuropygia*) ha producido resultados excelentes, nada menos que la firma de un decreto para la protección de esta especie. De Tailandia, se han recibido informes sobre avances en la educación desde el proyecto del Santuario de Fauna Phu Khieo, especialmente relacionados con el curso del año pasado. También en Asia, la LPF ha prestado un modesto apoyo a la veterana Ulricke von Mengden para la protección del orangután.

### Investigación e entrenamiento

Con la llegada de cuatro orcas (*Orcinus orca*), criadas en cautividad desde SeaWorld, USA, a las nuevas instalaciones de Loro Parque en febrero, el programa de investigación sobre cetáceos experimentó un gran avance. A parte de colaborar con SeaWorld en investigaciones existentes a largo plazo en la fisiología y genética, la LPF puso a disposición recursos sustanciales en nuevas investigaciones. Se estableció un proyecto de inmunología con la Universidad de La Laguna, Tenerife, para obtener varios kits diagnósticos para determinar la presencia de anticuerpos específicos contra diferentes patógenos en orcas. Igualmente, la misma universidad fue apoyada para investigaciones bioacústicas en los parámetros de importancia en la cultura vocal de orcas. La LPF también empezó colaborar con CIRCE (Conservación, Información e Investigación en Cetáceos) para examinar unas pruebas de alimento de las orcas en el Estrecho de Gibraltar, utilizando análisis isótopos y comparaciones con las orcas del Loro Parque. Finalmente, la Freie Universität de Berlín fue apoyada para investigar el comportamiento de orcas. Todos estos proyectos representaron oportunidades sustanciales para la formación, aparte del entrenamiento en la educación y el mantenimiento de loros, recibido por 73 estudiantes a lo largo del año.

### Manejo de loros en cautividad

La LPF posee la colección de loros más grande y diversa que jamás ha existido en el mundo. Su propio centro de crianza

a ella más de 800 delegados de 43 países diferentes.

## Reconocimientos y relaciones

LPF ha sido reconocida con el Premio Internacional a la Excelencia Medioambiental de 2006, por el tour operador TUI,



así como con el premio “Micrófono de Oro”, por su trabajo en la conservación, en Radio CLM. Muchos VIPs, visitando el centro de crianza de la LPF y el Loro Parque, expresaron su aprecio por nuestro trabajo. Entre ellos, Begum Gabriele Inaara Aga Khan, el guitarrista Brian May, Pedro Mejía, el Secretario de Estado de Turismo y Comercio de España, Alfredo Bonet, el Secretario General de Comercio Exterior y el Embajador Ruso en España. La LPF ha mantenido su diálogo con la Secretaría de CITES y varias autoridades nacionales, y ayudó a formular un Real Decreto sobre animales silvestres confiscados. En el mes de septiembre, se llevó a cabo la firma de un convenio de cooperación entre la LPF y NABU (Unión por la Naturaleza y Biodiversidad), la organización que colabora en Alemania con BirdLife International.



## LAS PERSONAS DE 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

Dra. 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, y Antonio Caseras (fallecido en 2007).

### Personal

Dr. David Waugh, Director, Inge Feier, Directora de Medios y relaciones externas, Dr. Javier Almunia, Director Adjunto, Matthias Reinschmidt, Conservador de aves, Dr. Sara Capelli, Dr. Julia Scharpegge, Dr. Heinrich Müller, Departamento Veterinario, Ruth Batista, Departamento de Educación, Birgit Veenker, Secretaria

## Cuenta de Resultados 2006

### Ingresos

|   | 2006 (€)  | 2005 (€) | Diff. (%) |
|---|-----------|----------|-----------|
| A Donaciones de Loro Parque: actividades de conservación y crianza    | 385.103   | 410.872  | - 6,3     |
| B Donaciones Loro Parque: mejoras en el criadero                      | 40.461    | 35.085   | + 15,3    |
| D Beneficios venta psitácidas exedentes con fines de conservación     | 181.384   | 185.774  | - 2,4     |
| E Beneficios venta artículos de divulgación con fines de conservación | 394.840   | 365.655  | + 8,0     |
| F Donaciones de patrocinadores, miembros de número y fundadores       | 1.285.369 | 603.288  | + 113,1   |
| G Financieros (intereses bancarios)                                   | 116.909   | 75.000   | + 55,9    |

|                         |                  |                  |               |
|-------------------------|------------------|------------------|---------------|
| <b>INGRESOS TOTALES</b> | <b>2.404.066</b> | <b>1.675.676</b> | <b>+ 43,5</b> |
|-------------------------|------------------|------------------|---------------|

### Gastos

|   |         |         |        |
|---|---------|---------|--------|
| H Aportaciones para proyectos de investigación, educación y conservación              | 560.404 | 395.314 | + 41,8 |
| I Gastos en conservación, crianza, educación, investigación personal y administración | 595.539 | 690.563 | - 13,8 |
| J Amortización inmovilizado   | 72.654  | 71.819  | + 1,2  |
| L Impuestos   | 36.512  | 25.249  | + 44,6 |

|                       |                  |                  |              |
|-----------------------|------------------|------------------|--------------|
| <b>GASTOS TOTALES</b> | <b>1.265.109</b> | <b>1.182.467</b> | <b>+ 7,0</b> |
|-----------------------|------------------|------------------|--------------|

|                  |                  |                |                |
|------------------|------------------|----------------|----------------|
| <b>RESULTADO</b> | <b>1.138.957</b> | <b>492.731</b> | <b>+ 131,2</b> |
|------------------|------------------|----------------|----------------|

## Balance de Situación 2006

|   | Activo           |                  |              |                        | Pasivo           |                  |              |
|---|------------------|------------------|--------------|------------------------|------------------|------------------|--------------|
|   | 2006 (€)         | 2005 (€)         | Diff. (%)    |                        | 2006 (€)         | 2005 (€)         | Diff. (%)    |
| Terrenos construcciones, maquinaria amortización. | 926,171          | 996,012          |              | Fondo social (Capital) | 1,360,471        | 1,360,471        |              |
| Colección psitácidas (valor original)             | 555,996          | 555,996          |              | Reservas               | 6,644,642        | 5,505,685        |              |
| Activo circulante                                 | 6,597,499        | 5,384,846        |              | pasivo transitorio     | 74,553           | 70,697           |              |
| <b>GASTOS TOTALES</b>                             | <b>8,079,666</b> | <b>6,936,854</b> | <b>16,4%</b> | <b>GASTOS TOTALES</b>  | <b>8,079,666</b> | <b>6,936,854</b> | <b>16,8%</b> |

### ¿Quien 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 de proyectos 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 todas las donaciones recibidas se destina a los proyectos de conservación.

Otros patrocinadores:



Loro Parque Fundación, Avda. Loro Parque, 38400 Puerto de la Cruz, Tenerife, Islas Canarias, España

T: +34 922 374081 F: +34 922 373110 E: dir.general@loroparque-fundacion.org URL: www.loroparque-fundacion.org

Entidad sin ánimo de lucro registrada en el Ministerio de Educación y Ciencia, Madrid, España: TNF 264, 12 December 1994

## Loro Parque Fundación participa en la “Fiesta del Mar” celebrada en el Puerto de la Cruz

El proyecto “Fiesta del Mar” fue organizado por la nueva concejalía de Medio Ambiente de Puerto de la Cruz el pasado 28 y 29 de julio. El objetivo fue limpiar el muelle y dar a conocer asuntos medioambientales a través de presentaciones.

Loro Parque Fundación participó en este evento con la exposición “El Año del Delfín” dónde los visitantes pudieron informarse sobre la fundación y especialmente sobre todo lo concerniente a los delfines.

El primer día, un grupo de voluntarios de Loro Parque participaron en las tareas de limpieza del muelle, retirando alrededor de 200 kilos de basura, principalmente, botellas y latas de bebidas.

Al día siguiente, los voluntarios se vistieron con sus trajes de buzo para sumergirse en la playa del Bollillo y retirar una gran cantidad de erizos de mar, uno de los principales problemas de las costas canarias.

Actualmente, los fondos se encuentran cubiertos de estos



erizos, cuyo voraz apetito por las algas, destruye el equilibrio del ecosistema, ya que no queda suficiente alimento para los peces herbívoros. Existen varias iniciativas para prohibir la pesca en ciertas áreas para comprobar como reaccionan los erizos y realizar un estudio sobre su población.

Esperemos que estas medidas ayuden a restaurar en balance del medio ambiente. Loro Parque se encuentra preparando más inmersiones, con el objetivo de controlar esta plaga en nuestras costas. ▀

## El Nautilus de Loro Parque Fundación llega a Venezuela

El martes 19 de junio, con la presencia del Consejero Insular de Medio Ambiente D. Wladimiro Rodríguez Brito, y el técnico superior del Servicio de Política Exterior D. José Yanes Griñán, se celebró el acto de clausura del proyecto Unidos para el Desarrollo, que Loro Parque Fundación ha llevado a cabo durante este curso 2006-2007. Este programa está financiado por el Comisionado de Acción Exterior del Gobierno de Canarias, y las actividades cuentan con la colaboración de Fred Olsen, el Cabildo de Tenerife, Cepsa y Caja Madrid. La conclusión del proyecto contó con la participación de alumnos de colegios de cada de las Islas Canarias. Los alumnos, junto con el departamento de Educación de Loro Parque Fundación revisaron las aportaciones, que tanto ellos como los alumnos de Isla Margarita (Venezuela), habían hecho en la página web del proyecto.

Unidos para el desarrollo es un proyecto iniciativa de Loro Parque Fundación, creado para sensibilizar a la comunidad educativa sobre la importancia de la cooperación para el desarrollo. El proyecto ha implicado de manera directa a alumnado de las Islas Canarias e Isla Margarita (Venezuela), y los ha hecho protagonistas del intercambio de información sobre la realidad social, geográfica, cultural y ambiental de sus islas a través del Nautilus, una herramienta de comunicación educativa a través del internet, desarrollada por el Departamento de Loro Parque Fundación.

Las aportaciones que se han ido recibiendo por parte de los alumnos se han ido añadiendo a una bitácora en Internet (“blog”), que puede ser visitado en <http://www.loroparque-fundacion.org/wordpress>



## Loro Parque Fundación en la Conferencia de AFA 2007

Como ya es tradicional, la LPF estuvo presente en la convención anual de 2007 de la Federación Americana de Avicultura (AFA), que este año tuvo lugar en Los Ángeles, desde el 22 al 26 de agosto. La LPF tenía un stand de información y venta, y estuvo representada por su director, David Waugh, quien hizo una presentación titulada “Loros raros en cautividad: Cuántos hay”. Ésta trató, sobre todo, del estado de las especies en el Apéndice I de CITES (Convención Internacional sobre el Comercio con Especies Amenazadas de Fauna y Flora Silvestre).

# Noticias LPF/ Estación de crianza La Vera

Lori chispeado



Guacamayo de Lear criado a mano



Lori de Mindanao

Cacatúas  
Gang-gang

Junio: El periodo de cría en el Loro Parque está ya en temporada alta, con 500 papagayos. Después de una larga pausa de incubación, podemos dar la bienvenida a dos pequeños Loris Cardenales (*Chalcopsitta cardinalis*) entre los nuevos. Otros éxitos de cría importantes son, hasta el momento, dos Loris Chispeado (*Chalcopsitta scintillata*), dos Loris de Mindanao (*Trichoglossus johnstoniae*), dos Loris de Collar rojo (*Trichoglossus haematodus rubritorquis*) y dos Loris Montano Chico (*Neopsittacus pullicauda*).

Por primera vez, intentamos incubar dos huevos de Loritos higueros de Desmarest (*Psittaculirostris desmarestii*) en nuestra Baby Station. Después de haber tenido una cría cautiva totalmente exitosa con un familiar cercano, el Lorito Pechinaranja (*Cyclopsitta gulemiterti*), estamos ahora usando la misma mezcla de alimentos para los dos mayores, representantes de los loros higueros. La mayor ración de proteína animal se saca de gusanos de harina (sin la cubierta de quitina) que parecen ser la clave del éxito. Esperamos que los dos Loritos higueros de Desmarest que ya han salido de los huevos, continúen creciendo bien y juntos.

Una de las parejas más fiables de Amazonas de la colección, es una pareja de Amazonas Guayabera (*Amazona finschi*), que vive en el Loro Parque hace ya muchos años. Durante muchos años, la pareja ha estado incubando continuamente dos veces al año con éxito. Mientras siempre llevamos la primera puesta a la Baby Station, dejamos la segunda con los padres. Y, como siempre, este año también hay tres jóvenes creciendo en la Estación de Cría, mientras los padres están criando tres pollitos más que no se dejan molestar por los miles de visitantes que pasan delante de su jaula cada día.

Como sólo hemos tenido huevos infértiles de nuestros Loros de Müller (*Tanygnathus sumatranus*), hemos empezado a hacer intercambios rotando al principio del periodo de incubación. Los machos de cada una de las parejas se intercambiaron, de forma que al final habían cuatro nuevos emparejamientos. Este intercambio parece haber sido un éxito parcial porque hasta esta fecha hemos podido registrar tres pollitos de dos parejas diferentes.

Ahora que la nueva instalación de Cacatúas con sus grandes aviarios ha tenido buena acogida de los visitantes del LORO PARQUE, desde su inauguración en el año pasado durante el VI. Congreso Internacional de Papagayos, estamos planeando nuevos aviarios para los guacamayos de mayor tamaño, en la entrada de la sección de jungla del LORO PARQUE. Así, en el futuro, los grandes guacamayos serán expuesto de manera que se podrá ver recorriéndose distancias más largas en bandadas.

En este momento, estamos criando tres jóvenes Pingüinos de Humboldt (*Spheniscus humboldti*). Los huevos vinieron desde el Landauer Zoo, en Alemania, donde su instalación se encuentra en proceso de renovación; y, debido a esa circunstancia, no les fue posible incubar los pingüinos. Después de 42 días de incubación, los jóvenes salieron con un enorme deseo de comer. Después de haber recibido una especie de sopa de pescado machacado durante las primeras dos semanas, recibieron las primeras piezas de pescado. Ahora que tienen 35, 34 y 33 días, la comida consiste solamente en pescado. Desde entonces, el peso de nacimiento se ha multiplicado de aproximadamente 80 a 1.000 y 1.200 gramos. Pero, por su plumaje todavía gris, se nota que aún son pollitos. En la actualidad, los pingüinos viven aún en una caja grande en la oficina del conservador, donde están vigilados las 24 horas del día. En cuanto se haya quitado completamente su gabán gris, serán transferidos a las instalaciones de Planet Penguin. Como los Pingüinos de Humboldt viven en las costas de Perú y Chile, no forman parte de las especies del Antártico que soportan bien el frío y pueden vivir muy bien en

habitaciones con temperaturas normales por ser parecidas a las de su hábitat natural (entre 20 y 25 C°).

Julio: La cría de dos jóvenes Papagayos Eclectus de Aru (*Electus roratus aruensis*) es la primera para la Loro Parque Fundación. Esta pareja llegó a nuestras instalaciones en 2002 como pollitos; y hoy se pueden ver en exhibición en el parque. Hubieron dos incubaciones el año pasado, pero los huevos fueron infértiles. Esto ha cambiado ahora con dos huevos fértiles de la primera puesta y que nos regalaron dos pollitos que los padres están criando sin ningún tipo de problemas hasta hoy. De hecho, podemos incluir a nuestra lista de papagayos exitosamente criados una nueva sub-especie.

Los Loros Vasa (*Coracopsis vasa*) se muestran de su mejor lado, con varias parejas que están criando, actualmente, su nueva generación. Ahora, la Loro Parque Fundación ha conseguido crear una importante y genéticamente sana línea de cría de esta especie de papagayos que vive en Madagascar, donde la sería deforestación actual está conduciendo a los papagayos a una situación muy crítica. Esta es una de las razones por las que criadores responsables deberían empezar ya a crear poblaciones sanas y estables de las especies de papagayo en peligro. Tal como el Loro Vasa, el Loro Negro (*Coracopsis nigra*) está, sin duda, también en necesidad de ser protegido. En lo que concierne a su comportamiento, los Loros Vasa se distinguen de los demás papagayos por su suave voz melódica. Además, estos pájaros son muy especiales en su copulación, no solamente por la duración, que puede prolongarse hasta más de media hora, sino también por el hecho de que el macho produce un pene de varios centímetros. Los Loros Vasa son muy interesantes y deberían recibir más atención por parte de los criadores.

También este año, nuestras Cacatúas Gang Gang (*Callocephalon fimbriatum*) nos están dando grandes alegrías. Mientras crecen dos pollitos de esta especie en la Baby-Station, otros dos lo hacen con sus padres adoptivos, una pareja de Cacatúas Bandera (*Cacatua leadbeateri*) y una pareja de Gang Gangs están, actualmente, criando a sus propios jóvenes.

Agosto: A principios de agosto, un grave incendio destruyó la vegetación de la parte alta del norte de Tenerife, hecho que fue divulgado en todo el mundo. Como resultado, muchos amigos preocupados del Loro Parque nos contactaron para saber si los animales y los habitantes estaban bien. Queremos aprovechar para agradecer las muestras de afecto recibidas y, al mismo tiempo tranquilizarles. Gracias al gran esfuerzo del equipo de bomberos, la ayuda de los helicópteros y el hecho que el viento no sopló en nuestra dirección, el

famoso Valle de la Orotava y el área de Puerto de la Cruz no se vieron afectados. Así, para los visitantes de Tenerife y del Loro Parque no hay ningún peligro..

Este mes podemos anunciar novedades especiales de nuestros Guacamayos de Lear (*Anadorhynchus leari*). Ahora que el primer joven ha sido criado por sus padres adoptivos, una pareja de Guacamayos Rojo y verde (*Ara chloroptera*) está preparándose para salir del nido. Se está mostrando más y más en la entrada del nido, sacando sus cabezas y observando el nuevo ambiente en lo que van a salir pronto.

La pareja de Guacamayos de Lear, por su parte, ha hecho otra puesta de 3 huevos. La cáscara del primer huevo se ha roto, pero se ha podido reparar con pegamento antes de ser confiado a otra pareja de Guacamayos rojo y verde para su incubación. El segundo huevo se destruyó tanto que fue imposible de salvar y fue reemplazado por un huevo calizo en el nido, lo que provocó que la hembra pusiera un tercer huevo que dejamos al cuidado de los propios padres. El 16 de julio, el segundo Guacamayo de Lear, debajo de los Guacamayos rojos y verdes, salió; y, desde entonces, ha sido criado perfectamente. El 23 de Julio, un tercer pequeño Guacamayo de Lear salió; esta vez con sus propios padres. Por lo visto, el tercer huevo calizo duro ha causado que los padres ya no rompieran sus propios huevos. De tal modo, el tercer huevo ha podido desarrollarse bien. Estamos muy contentos que el pollito pueda crecer bien con sus propios padres ahora y estamos orgullosos de poder decir que este éxito de cría natural es el primero en la historia de la Loro Parque Fundación y único en Europa, contribuyendo al establecimiento de una población reserva en cautividad de esta especie amenazada.

También podemos informar de que dos pollitos de Guacamayo Azul (*Anadorhynchus hyacinthinus*) rompieron el cascarón. Estos están siendo criados, actualmente, en la Baby-Station del LORO PARQUE. En Tenerife, los Guacamayos azules siempre empiezan a incubar en la segunda parte del año, así que esperamos que otras parejas procederán a incubar.

En la mayoría de los casos, las actividades de cría normalmente se tranquilizan en agosto y la temporada alta llega a su fin. Y es también el momento en que empieza el control anual de los stocks. En esta ocasión, cada uno de los 3.500 pájaros de la colección de papagayos está siendo examinado fuera de su jaula. A parte de la evaluación de la condición general física, se anotan los datos de la situación del plumaje y la masa corporal. Se toman tanto una muestra cloacal, como de sangre y también se llevan a cabo exámenes de virus. Así, se puede garantizar un buen control de salud de nuestra población de papagayos.



Amazona Guayabera



Lorito pechinaranja



Loro Vasa



Loritos higueros de Desmarest

## El próximo Taller de Loros en alemán

Estamos ofreciendo un taller de loros dirigido a personas que entienden alemán. Los participantes podrán disfrutar de una semana en Tenerife, probablemente en Mayo de 2008. En el taller les ofreceremos distintas presentaciones y programas prácticos impartidos por biólogos y veterinarios de la Loro Parque Fundación y oradores invitados, con diversa experiencia en el tema de los loros. El taller incluirá un recorrido general del parque, especialmente detrás de los escenarios, una visita a la clínica del Loro Parque, la cocina de papagayos y estación de crianza de la Loro Parque Fundación en La Vera, única en el mundo. Para más detalles, no dude contactar con la LPF: correo: [dir.general@loroparque-fundación.org](mailto:dir.general@loroparque-fundación.org), tel: +34 922 373 841



Aratinga de la Española

## Los papagayos endémicos de la República Dominicana están en peligro



Hispaniola tiene más especies de pájaro endémicos que cualquier otra isla del caribe excepto Jamaica. Las dos naciones de la isla, Haití y la República Dominicana, albergan quince especies en peligro de extinción, y otras más que, probablemente, están amenazadas. La República Dominicana cubre dos terceras partes del oeste de Hispaniola y menos del 10 % de esta superficie mantiene su cubierta forestal intacta. Esta masa forestal residual está formada por bosques de pino endémicos, lluvia y niebla, cuya fragmentación es muy alta. Por desgracia, siguen estando en peligro de desaparición debido a la deforestación, agricultura de tala y quema, y el uso para la producción de carbón vegetal. De las dos especies endémicas, el Aratinga de la Española (*Aratinga chloroptera*) tiene un área de distribución pequeña y fragmentada. Está clasificada como vulnerable, pero podría tener un estado más amenazado, ya que los estudios de los años anteriores han tenido resultados con pocos registros. El Amazona de la Española (*Amazona ventralis*) está igualmente clasificada como vulnerable porque ha sufrido un declive muy rápido de sus poblaciones, pero el tamaño de la población y del declive son muy inciertos. Los cambios en la agricultura y la producción de carbón vegetal han destruido gran parte del hábitat adecuado para esta especie. También ha sido perseguido como plaga de cosecha, cazado como alimento, y atrapado para el tráfico ilegal de mascotas con destino al mercado local e internacional. Para las dos especies, existe la necesidad de determinar el impacto de las diferentes amenazas; y en respuesta, Loro Parque Fundación está apoyando un proyecto de la Sociedad Ornitológica de Hispaniola.

El proyecto está situado en la Sierra del Parque Nacional de Bahorucos, uno de los dos parques nacionales (el otro es Bahoruco Oriental) dentro de la Sierra de Bahorucos- una antigua cadena de montañas que constituye un centro de endemismo insular y es de gran importancia biológica. Lo que está dificultando el desarrollo de un plan de conservación es la falta de conocimiento en referencia al tamaño de la población y su distribución, la cuota de declive de la población, e incluso de las necesidades básicas biológicas y ecológicas de las dos especies. En consecuencia, el proyecto tiene como objetivo localizar dormitorios y comederos, encontrar nidos activos y documentar nidos, cronología y éxitos de cría, controlar nidos anteriormente arreglados y determinar amenazas existentes para las dos especies. El proyecto también tiene objetivos a largo plazo, que incluyen la sensibilización y educación de la comunidad, la protección de hábitat y esfuerzos

Nido de Amazona de la Española

contra el furtivismo.

En la primera parte de 2007, la investigación de campo se llevó a cabo en dos lugares principales, Pueblo Viejo, que está situado en un bosque de pino y follaje a gran altitud, 1.600 metros sobre el nivel del mar, y La Placa, que se encuentra en un bosque de transición en altitud mediana, desde seco hasta follaje, a 500 metros sobre el nivel del mar. Ambos lugares proveen hábitat para las dos especies de papagayo. Otros lugares en bosques de transición en elevaciones medias, que se encuentran en valles en la parte norte de la Sierra de Bahorucos, también han sido observados para obtener información de habitantes de las comunidades cercanas.



Se han encontrado dos dormitorios de papagayos hasta hoy, a pesar de que los dos eran de Pericos pechosucio (*Aratinga nana*). El estado de esta especie no está seguro: Está limitada a la Sierra de Bahorucos y puede que sea nativa o introducida. Un dormitorio de diez *A. nana* se localizó en un árbol grande y muerto en el borde de una roca de 30 hasta 35 metros de altitud. Acerca del otro no hay detalles disponibles, pero los dos dormitorios se localizaron en 500 hasta 600 metros sobre el nivel del mar. Durante mayo, grupos de papagayos sin dormitorios fueron igualmente registrados, incluso un grupo de más de 100 Amazonas de la Española, que fue observado comiendo junto en varias especies de árboles. Doce *A. chloroptera* comieron juntos en una Caya Prieta (*Sideroxylon foetidissimum*) y quince *A. nana* fueron observados comiendo juntos en un Palo Amargo (*Trichilia pallida*).

bastante bajo (menos de 2 m sobre el suelo). Evidentemente, son muy fáciles de encontrar y acceder por cazadores furtivos. Así, once de los doce nidos fueron robados por furtivos hasta el 23 de mayo. El último nido fue robado por una rata, se supone que una rata negra arbórea (*Rattus rattus*), ya que la cueva se encontró a nivel bastante bajo. Trece nidos activos se encontraron en bosques bajos de follaje, y todos en cuevas de Palo de Viento (*Didymopanax tremulus*). Doce cavidades adicionales de *A. ventralis* fueron localizadas en medio de una roca caliza, con una altura de 50 m sobre el suelo e inaccesible. Trece nidos activos de *A. chloroptera* se descubrieron en el bosque, bajo elfollaje, doce en cavidades naturales en *Didymopanax*, y uno en una sabina *Juniperus sp.* *Didymopanax tremulus* parece ser una especie de árbol muy importante para las dos especies de papagayos, produciendo cavidades naturales para anidar, además de frutos para su alimentación.

Además, se observaron veinticinco nidos activos de *A. ventralis*. Doce de ellos se encontraron en el bosque seco en elevación mediana y todos en cuevas naturales del Palo amarillo (*Phyllostylon rhamnoides*). Este árbol es abundante y provee nidos naturales de buena calidad, sin embargo, las entradas se encuentran a nivel

Es evidente que en los bosques de transición en altitudes medias la amenaza principal para las Amazonas de la Española es el furtivismo en nidos. A pesar de que ninguno de los nidos, en 2007, en los lugares de follaje en alturas bajas ha sido robado, la población local de la comunidad de Puerto Escondido indicó que el furtivismo es una





Amazona de la Española

actividad bastante común en varias localidades de las tierras altas dentro del Parque Nacional de Sierra de Bahorucos. Dichos lugares son mencionados consistentemente por las gentes del

lugar como sitios importantes de incubación para las poblaciones de la Amazona de la Española y con probabilidad de albergar dormitorios. Furtivos y especies introducidas representan una amenaza potencial para ambos lugares. Gatos asilvestrados (*Felis catus*) o ratas negras son comunes en los dos tipos de bosque, y esta última especie causó la predación de un nido controlado este año.

Para documentar correctamente estas amenazas, el proyecto continuará con la localización de dormitorios, documentación de grupos sin dormitorios y observaciones de la actividad de incubación en los sitios de estudio actuales y otras áreas de la Sierra de Bahorucos. Más tarde, los esfuerzos se expandirán a la vigilancia de las comunidades locales que se encuentran cerca de las poblaciones silvestres restantes de toda la isla, y en áreas donde las dos especies han sido extirpadas. La cuantificación del tamaño de la pérdida de hábitat y furtivismo en nidos y la documentación de muestras de extirpación

en toda la isla, subrayarán la gravedad del declive de estas dos especies con el fin de llamar la atención a la población local y los gobiernos a nivel nacional e internacional.

## ¿Es posible el comercio sostenible con papagayos silvestres en Camerún para su conservación?

La Convención de Diversidad Biológica, establecida en 1992, tiene tres objetivos principales: La conservación de la diversidad biológica (la variedad de vida en la tierra), el uso sostenible de sus componentes y el reparto justo y equitativo de recursos genéticos. Muchas formas de vida han quedado inexploradas por los humanos, y no es fácil asegurar que las que conoce estén explotadas de forma sostenible. Existen signos biológicos que indican que las especies silvestres se están explotando insosteniblemente; incluyendo el declive global de las poblaciones, extinciones a nivel local, la fragmentación de la distribución geográfica, y el desequilibrio demográfico. Otro indicador claro es el cambio de la explotación de una a otra especie.

Muchas especies de papagayos son explotadas en sus países de origen, particularmente para el comercio con mascotas, interno e externo. La captura y el negocio con papagayos silvestres representa un recurso o un suplemento de sustento para un número importante de gente sin cualificación. Esta actividad es un aspecto cotidiano, totalmente desconocido o de poca importancia para una mayoría de la gente, pero para algunos representa una maldición. La mayoría de las objeciones están basadas en el argumento de que el nivel de sufrimiento y el incremento en el índice de mortalidad de los papagayos capturados en la naturaleza es inaceptable. Algunos opositores a la medida indican también el

aspecto de la conservación: La captura y el comercio con papagayos silvestres puede poner en peligro sus poblaciones,



Hábitat adecuado para loros

y es muy difícil demostrar que la explotación se efectúe de forma sostenible.

El país Africano de Camerún, con una superficie de 475.385 km<sup>2</sup> y 16,5 millones de habitantes; ha explotado, durante mucho tiempo, a sus papagayos salvajes, sobre todo el Loro Gris Africano (*Psittacus erithacus*), para proveer el negocio de mascotas. Hay preocupación dentro y fuera de Camerún en cuanto a que el nivel de explotación actual podría llevar a la especie al borde de la extinción, especialmente considerando el aspecto de la pérdida creciente de hábitat natural forestal, debido a la transformación de gran parte de los bosques en cultivos agrícolas. Por eso, desde principios de 2006, Loro Parque Fundación está apoyando un proyecto para evaluar la situación actual de la explotación de papagayos en Camerún, teniendo en cuenta los cambios en la disponibilidad de hábitat y estimaciones de la población salvaje, así como las influencias externas del mercado. El proyecto está siendo llevado a cabo por el Dr. Simon Tamungang; de la Universidad de Dschang, Camerún, en colaboración con el Profesor Robert Chepe,



Loros grises de cola roja hacinados en las instalaciones de un distribuidor

del Instituto de Recursos Naturales, Universidad de Greenwich, UK. El proyecto está basado en la premisa de que la fuerza impulsora del negocio con papagayos en Camerún es la pobreza y el desempleo. Además, el proyecto ha reconocido que el negocio con papagayos tiene que efectuarse imprescindiblemente de forma sostenible para contribuir a mejoras sociales y económicas. Esto explica porqué la sostenibilidad es un factor clave en la evaluación. Como se estima que las cuotas de exportación sostenible se encuentran alrededor del 10 % del promedio de la cuota actual, BirdLife International supone que la captura sostenible en Camerún todavía puede ser económicamente explorable, aunque con gran dificultad. Dos objetivos vinculados al proyecto son iniciar un sistema de control de población en el país y determinar el nivel de captura sostenible, lo que nos podría servir para obtener cuotas científicas de exportación justificadas.

La primera fase del proyecto ha sido examinar la extensión de comercio en todo el país, llevando a cabo encuestas con personas involucradas en cada etapa de la cadena de negocio. Los métodos estándar para la recogida de datos y análisis han sido desarrollados por un equipo de biólogos de vida silvestre, economistas, estadísticos, sociólogos rurales, etc., en un taller creado para este propósito. Hay muchas argumentaciones para convencer a las comunidades locales de mantener el bosque intacto en vez de cortarlo. Así, un factor importante del proyecto es el de evaluar la dimensión de los beneficios que podría tener la captura de papagayos para una comunidad manteniendo el bosque intacto. El objetivo principal del proyecto es el de evaluar el valor del uso de papagayos nativos desde el punto del consumo del recurso a través del comercio sostenible. Seguramente, será también necesario compararlo con el valor de un uso que no consuma el recurso, como el ecoturismo. Pensando más en el futuro, el proyecto también tendrá que tener en cuenta el bienestar de los animales, y la necesidad de mejorar el cuidado y las condiciones de transporte para los papagayos. Tener más papagayos vivos en un buen estado sanitario y en buenas condiciones físicas, también puede tener ventajas económicas. Por lo tanto, el entrenamiento adecuado es esencial y debería ser obligatorio en cualquier cooperación técnica. Sin embargo, hay que seleccionar con cuidado las personas que efectúen las actividades de formación y controlen sus efectos.

Otro aspecto para futuras deliberaciones, está relacionado con la demanda y necesidad del producto, ya que en el mercado de las mascotas crece más la demanda de animales criados en cautividad que la de animales silvestres. Esto arroja la cuestión sobre las posibilidades de la cría de papagayos en cautividad para fines comerciales en Camerún. Un centro de cría exitoso requiere muy buenas instalaciones, buen acceso a una buena atención veterinaria y las mejores prácticas en todos los aspectos de manejo de papagayos. Y, sobre todo, tiene que hacerse obligatoria una identificación con anillas cerradas y microchips, así como los registros obligatorios de cría, para evitar el mercado negro con papagayos silvestres que podrían ser vendidos como papagayos criados en cautividad. Estos requerimientos nos indican una vez más la necesidad de una buena cooperación técnica y control, sin subestimar la magnitud de la tarea.

Para que cualquier forma de explotación pueda tener éxito, hace falta un mercado, y cambios o normas suplementarias a las regulaciones existentes acerca del acceso al mercado que tendrán efectos en el negocio con papagayos salvajes. El Acta de Conservación de Pájaros Salvajes de 1992 (Wild Bird Conservation Act) prohibió las importaciones



Vendedor de loros y jaula para compradores

de pájaros salvajes procedentes de Camerún a los Estados Unidos. Como medida para reducir el riesgo de enfermedades durante el traslado, la prohibición de la Unión Europea para la importación de pájaros salvajes a los estados miembros de ella se hizo permanente el 1 de julio de 2007. La prohibición temporal (establecida contra la gripe aviar) que había sido renovada sucesivamente desde octubre 2005, cerró de facto el mercado europeo para Camerún. Como resultado, el Dr Tamungang informó de que la actividad comercial en el país se ha reducido y que había casos de privaciones. Hace poco informó que el Gobierno Camerunés continuó expidiendo permisos para la captura de papagayos silvestres, para el mercado interior y exterior. Ahora, Asia ha llegado a ser el mercado principal y eso a pesar de la recomendación de CITES (Convenio sobre el Comercio Internacional de Especies de Fauna y Flora Salvaje Amenazadas) de congelar las exportaciones durante un periodo de 2 años.

A parte del Loro Gris africano, hay otras siete especies de papagayos que se dan naturalmente en Camerún: El Lorito Jardínero *Poicephalus gularis*, Senegalés *P. senegalus*, de Meyer *P. meyeri* y Niam-niam *P. crassus*, el Inseparable Carirrojo *Agapornis pullarius*, Acollarado *A. swinderianus* y el Cotorra de Kramer *Psittacula krameri*. Excepto el *P. krameri*, todos están registrados en el Apéndice II de





Dos Inseparables de cara roja mantenidos como mascotas

como símbolo de riqueza, animales domésticos, compañeros, tótems, seguridad y mensajeros. Los precios de papagayos varían en todo el país, según el lugar de compra del ave, la personalidad del comprador, los conocimientos del



Estos Loros grises están en mejores instalaciones

CITES. De todos ellos, el proyecto informa que cuatro son frecuentemente objeto de negocio: El Loro Gris africano, Senegalés, Jardinero y el Inseparable Carirrojo. Las cifras de negocio con el Loro Gris africano destacan mucho más que el número dos en las ventas en Camerún, el Loro Jardinero. Las estadísticas muestran que Camerún exportó 376.166, con un promedio anual de 15.299 pájaros entre 1981 y 2005. Entre 1990 y 1996, exportó el 48 % de todos los Loros Grises africanos exportados desde África y se colocó en la posición líder en la exportación de Loros Grises africanos en todo el mundo. Según CITES, las cuotas oficiales anuales de exportación de esta especie desde Camerún han permanecido en 12.000.

Aunque al proyecto todavía le queda recopilar mucha información, ya empezó a proveer información esencial sobre técnicas de captura, y mortalidad de pájaros capturados. Ya que los cazadores, la gente local y los comerciantes no se fían mucho de los extranjeros, el equipo del proyecto que está llevando a cabo entrevistas en todo el país, tiene una tarea no muy fácil y bastante arriesgada. La diplomacia es siempre necesaria y es requerida una considerable dosis de astucia para sacar información sobre exportaciones ilegales. La información preliminar sobre la mortalidad indica que un promedio del 16 % mueren entre el momento de la captura y de la llegada al comerciante y un promedio de casi el 80 % antes de ser exportados. La mayoría de las muertes son resultado del manejo inadecuado y de las dificultades del transporte. Se van a recopilar datos más precisos, incluso las cifras de pájaros filtrados por las fronteras de Camerún, para llegar a una cifra anual más realista de captura para cada especie. Las técnicas de captura varían a través del país, mientras las técnicas frecuentes son el uso de redes y de palos con goma, tanto en dormitorios como lugares de alimentación. Algunas técnicas son muy dañinas. No importa el sexo ni la edad que tienen y no hay observaciones sobre las temporadas de cría por parte de los cazadores. Los exportadores se están quejando acerca de las altas tasas para la obtención de permisos y otros documentos para exportar aves legalmente, porque son bastante más altos en Camerún que en otros países africanos y eso perjudica su competitividad en el mercado mundial de papagayos. Una consecuencia de esto puede ser el contrabando a países vecinos, lo que constituye una pérdida económica para Camerún.

Los papagayos han sido y todavía son usados en muchas partes del país para la medicina tradicional, decoración,

vendedor sobre el valor del ave y la temporada de la venta. Mientras, las otras especies son vendidas principalmente en las ciudades de Douala y Yaunde, el Loro Gris africano se vende en la mayor parte del país. En 2006, el precio medio para un par de Inseparables era 49 euros (equivalente), y para el Loro Jardinero, 27 euros. El precio medio para un Loro Gris africano dentro de Camerún está entre 3 y 50 euros, mientras los precios más bajos se dan en las áreas rurales y los más altos en las ciudades. Teniendo en cuenta que el 50% de la población local vive de menos de 1,5 euros por día, atrapar y vender papagayos tiene un indudable interés. ¡En el mismo periodo los papagayos provenientes de Camerún fueron vendidos en la Unión Europea, por aproximadamente el 4.584 % del precio medio en Camerún!

La ley actual de fauna salvaje en Camerún es muy genérica y no se ocupa de las necesidades de conservación particulares de los papagayos. Así, el proyecto también estudia la ley para desarrollar un documento complementario para la conservación y explotación (forma aún indeterminada) de papagayos en Camerún, teniendo en cuenta a los interesados de todos los niveles de la sociedad. Finalmente, se desarrollará una Estrategia de Conservación de Papagayos de Camerún, con el objetivo de sensibilizar a la población sobre la necesidad de respetar estas aves, de forma que se reduzca su sufrimiento y las poblaciones tengan un tamaño y estructura que las permita ser viables. ▣



La actual tasa de mortalidad es inaceptable

## 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.



Alimentación y Distribuciones Sálamo, Banif Banca Privada, Bärbel & Klaus Binder, Bella Tradición, Berlin Editions, Canarife Palace, Carmen & Hubert Flasch, Caroline Simmons, Cavas Catalanas, Celgán, Cerrajería La Asomada, Chiclana Parrot, Cita, Club de Leones, Cumba, Dialte, Dutch Parrot Society, Emerencio e Hijos, Frutas Cruz Santa, Garjor, Juan Luis García Rodolfo, Juan Licinio Pastor, La Venta Nueva, Luis y Guillén Carpintería Metálica, Malinda Chouinard, Mark Hagen, Pakara, Papageienfreunde Nord e.V., Parrot Society UK, Reynolds Polymer, Rocky Mountain Society of Aviculture, Rohera, Rotary Club Puerto de la Cruz, Solveig Mittelhauser-Brown, Surfilm – Taucho TV, Spring Hotels, Ten-Hoteles, The Orion Society, Tilla Ganz, Viajes Lider Canarias, Vogelfreunde Höchststadt e.V., Walter Zimmerman, York Area Parrot Society.

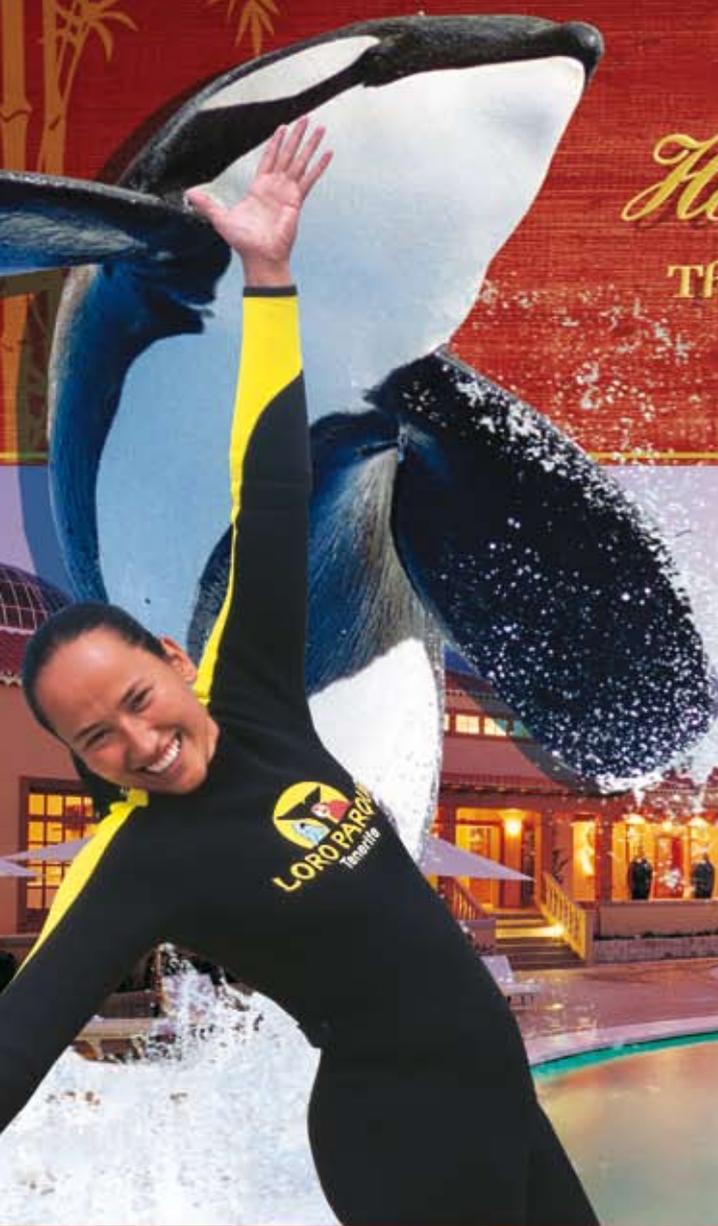
**Nuestro agradecimiento a todos nuestros patrocinadores y donantes**



# Hotel Botanico

## & The Oriental Spa Garden

one of  
The Leading Hotels of the World



### Paquete especial de 7 días 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 días 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.

|                       | 20.01./08.04.2007 | 09.04./31.10.2007 | 01.11./08.12.2007 | 09.12./23.12.2007 |
|-----------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|
| Habitación Doble      | 1.109 €           | 776,50 €          | 997 €             | 794 €             |
| Habitación Individual | 1.473 €           | 1.179 €           | 1.361 €           | 1.158 €           |

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 €