

Diciembre 2000

Nº 59

# Cyanopsitta

LORO PARQUE FUNDACIÓN



Animales del mundo

Animales del mundo

Animales del mundo

Animales del mundo

ZOO

Ulises

El MUST de Canarias

LORO PARQUE

# Cyanopsitta

Nº. 59 - Diciembre 2000

**Cyanopsitta** - Nombre latín del loro azul. El único miembro de este género es el guacamayo de Spix (*Cyanopsitta spixii*). Es una especie peligrosamente amenazada, el símbolo de Loro Parque Fundación y de la necesidad de conservar nuestro planeta.

Mensaje del Fundador	2
Premio 'Importante del Turismo 2000'	3
Colaboración con la Universidad de Giessen	4
Presentación de 'Animales del Mundo'	6
Encuentros	8
Novedades Loro Parque	9
Novedades de la Fundación	10
Esfuerzos de conservación en Dominica	12
¿Está en peligro el programa de recuperación del guacamayo de Spix?	18
Reunión del Comité Científico	20
Nuevos proyectos de conservación	21
Cartel educativo: <i>Loriculus philippensis</i>	23

**Portada: 'Animales del Mundo'**

**Oficina Editorial:**

Loro Parque S.A.  
38400 Puerto de la Cruz  
Tenerife, Islas Canarias  
España  
Tel.: + 34 922 374081  
Fax: + 34 922 375021  
E-mail: <loroparque@loroparque.com>  
<dir.general@loroparque-fundacion.org>

**Comité Editorial:**

Wolfgang Kiessling, Inge Feier, Yves de Soye,  
Dr. Javier Almunia y Corinna Brauer.

**Visite nuestras páginas web:**

Visite la página web de Loro Parque Fundación, donde encontrará detalles sobre nuestros programas en: <<http://www.loroparque-fundacion.org>>. O la página de Loro Parque en: <[www.loroparque.com](http://www.loroparque.com)>.

**Como 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 permitirá la entrada libre a Loro Parque mientras sea miembro. Las tarifas actuales para la suscripción anual son:

Adultos: ..... 15,000 Ptas.

Adultos residentes y

niños no residentes: ..... 7,500 Ptas.

Niños residentes: ..... 3,750 Ptas.

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

**Cuenta Bancaria:**

Banco Bilbao Vizcaya Argentaria (BBVA)  
Puerto de la Cruz  
0182 5310 61 001635615-8

## Mensaje del Fundador

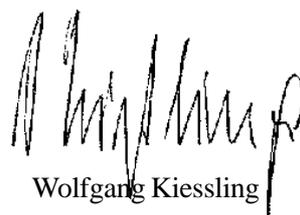
A veces imagino que si un ser de otro planeta observara un oasis en el Puerto de la Cruz, que alberga multitud de especies de animales y plantas, y es visitado por 1.5 millones de seres humanos cada año, seguro que se preguntaría ¿Cuál es el motivo de esta atracción? La respuesta sería, sin duda, los animales. Pero la verdad es que el público que nos visita no se limita a contemplar los animales que viven con nosotros, sino que se encuentra aquí con una parte de la naturaleza, mejor dicho se encuentran con sus orígenes naturales. Y las intensas sensaciones que evoca ese reencuentro quedan reflejadas en la multitud de cartas que recibimos cada año, y en los comentarios escritos en nuestros libros de visitas: "La calidad pacífica", "La sensibilidad tanto hacia las necesidades del hombre como a las de los animales", "La inmejorable limpieza", ...

Es una enorme satisfacción que mi empeño en crear un lugar consagrado al ocio, la educación, la investigación, el bienestar de los animales y la conservación de la naturaleza, haya sido tan bien acogido por el público. Y el éxito es tan enorme, que nuestras visitas no paran de crecer, es como si cada año pasaran por nuestras instalaciones todos los habitantes de una gran ciudad. Esta confianza nos obliga a mejorar continuamente nuestras instalaciones y a incrementar la oferta a nuestros visitantes. Por ejemplo, en los últimos meses hemos ampliado la cubierta del delfinario, para resguardar los asientos que se habían añadido anteriormente. Y, a principios del próximo año, se inaugurará una nueva cafetería para ampliar, aún más, la variada oferta gastronómica de Loro Parque. También estamos trabajando en una nueva exhibición que se localizará en el edificio de Planet Penguin y que, por la espectacularidad de las piezas que la forman, nos ha obligado a realizar unos increíbles esfuerzos de logística.

Pero las mejoras no han sido tan sólo en el interior, puedo decir que afortunadamente para todos nuestros visitantes, y tras muchos esfuerzos, el Gobierno de Canarias ha dado su visto bueno a un nuevo sistema de señalización de carreteras que mejorará considerablemente la información sobre la ubicación de Loro Parque en la ciudad y en el valle de la Orotava.

Al hacer balance de este año que acaba, hay que lamentar algunas malas noticias. Como podrán leer con detalle en éste número, el último macho de guacamayo de Spix que quedaba en libertad ha desaparecido. No se sabe a ciencia cierta lo que ha ocurrido, pero se teme lo peor. Este desgraciado acontecimiento ha coincidido con la muerte del macho más viejo de las dos parejas que mantiene Loro Parque Fundación. Pero, a pesar de los contratiempos, todavía tenemos esperanzas de que la recuperación del *Cyanopsitta spixii* se convierta en una realidad.

No quisiera terminar mi aportación a este último *Cyanopsitta* del año 2000 sin expresar nuestro profundo agradecimiento a las empresas Kodak, Pepsi-Cola, Vogelfreunde Achern, Panalu, Gefiederte Welt, Papageien, Caja Madrid, CCC, etc. por el apoyo que siguen prestando a la Fundación. Confío en que ellos, y todos ustedes, seguirán ayudándonos para que podamos crecer aún más en el futuro, y que con nosotros crezca nuestra labor de protección y conservación de la naturaleza.



Wolfgang Kiessling

# Loro Parque nombrado Importante del Turismo 2000

Loro Parque ha sido premiado con el más prestigioso galardón que otorga la Comunidad Autónoma de Canarias en el ámbito del Turismo, el premio "Importantes del Turismo 2000". El Presidente del Gobierno de Canarias, Román Rodríguez, entregó este premio a Wolfgang Kiessling el 27 de septiembre, durante una gala celebrada en el Centro de Convenciones de Maspalomas con motivo del Día Mundial del Turismo.

Este premio concede a Loro Parque la medalla de oro por su contribución a hacer de Canarias un destino turístico de calidad. El jurado consideró, especialmente, que las instalaciones de Loro Parque se han convertido en un lugar emblemático, en el que los visitantes se sumergen en un mundo exótico de naturaleza, color y respeto a los animales. También se valoraron las aportaciones de Loro Parque al mundo del manejo de animales en cautividad, y a sus esfuerzos en favor de la conservación de la naturaleza, especialmente de los papagayos y sus hábitats.

Al premio recibido por Loro Parque se añadió otro obtenido por su presidente, Wolfgang Kiessling, que fué galardonado por el Centro de Iniciativas y Turismo (CIT) de Santa Cruz de Tenerife con el premio Amables del turismo y convivencia ciudadana 1999. Para este galardón estaban nominados personalidades relacionadas con otras empresas turísticas de gran



Román Rodríguez entregando el premio a Wolfgang Kiessling. prestigio, como el Hotel Mencey, la Asociación Canaria de Turismo Rural, el Hotel Tigaiga y el Parque Nacional del Teide.



La medalla de oro recibida.

El jurado designado por el Centro de Iniciativas y Turismo estaba formado por representantes de los medio de comunicación escritos y audiovisuales, así como de la Cámara de Comercio, de Ashotel, de agencias de viajes y touroperadores.

Este año que acaba ha sido para nuestra organización, y para nuestro presidente, el del merecido reconocimiento a una impecable trayectoria personal y profesional.

# Colaboración entre Loro Parque y el Instituto de Enfermedades Avícolas de la Universidad de Giessen

Prof. Dr. E. F. Kaleta

La colaboración entre dos partes siempre promete dar resultado cuando sus posiciones de inicio son diferentes aunque sus intereses y objetivos sean los mismos, es el caso de la colaboración entre Loro Parque y el Instituto de Enfermedades Avícolas de la Universidad de Giessen (Alemania), establecida en el año 1988. Loro Parque alberga a una gran parte de las especies de papagayos del mundo; allí, el que es buen observador puede contemplar la vida, desde un huevo fértil y el nacimiento de un pollo, hasta aves adultas y muy mayores. Casi todos los papagayos gozan de una salud excelente en un medio ambiente que corresponde a todas sus especies.

Desde su creación, el Instituto de Enfermedades Avícolas de la Universidad de Giessen mantiene una policlínica para aves (y, desde hace unos años, también para reptiles), en la cual las aves

enfermas ingresadas reciben tratamiento veterinario. Además, cuenta con un importante equipo de laboratorio dedicado a diagnosticar enfermedades infecciosas; la detección y clasificación de parásitos, hongos, bacterias y virus, que a menudo supone unos métodos costosos, forman parte de su actividad diaria. Ponen a prueba nuevos medicamentos y producen nuevas vacunas para la cura y prevención de enfermedades infecciosas. Todos estos trabajos sirven tanto para asegurar el bienestar de las aves como para la instrucción de los estudiantes en la práctica de la veterinaria.

Desde el año 1988, un grupo de estudiantes visita el Loro Parque una vez al año, para aumentar sus experiencias prácticas y enriquecer sus conocimientos científicos, así como para familiarizarse con las condiciones básicas del mantenimiento y del



*Operación quirúrgica en la clínica veterinaria de Loro Parque.*



*Endoscopia para determinar el sexo de un papagayo en Loro Parque.*

cuidado de las aves en cautividad. Todavía existen muy pocos veterinarios especializados en el tema de la medicina avícola. Por lo tanto, los estudios que realizan estos grupos en el Loro Parque les ayudan a profundizar los conocimientos teóricos obtenidos en la Universidad de Giessen y a aplicarlos en la práctica. Gracias a la amable acogida y al generoso apoyo de parte de Loro Parque, a los estudiantes les encanta volver año tras año.

Además de la promoción de la formación de estos futuros veterinarios, existe desde hace varios años una intensa colaboración con muchos empleados de Loro Parque en algunos campos específicos, que me gustaría detallar. Tengo un especial interés en la observación e interpretación del comportamiento normal de las psitácidas. Los elementos básicos del capítulo sobre el comportamiento normal de psitácidas que están incluidos en nuestro libro “Compendio de las enfermedades de aves ornamentales”; se basan en las observaciones realizadas en Loro Parque, y fueron esbozados la misma noche en el Hotel.

Otro ejemplo es la colaboración productiva entre los veterinarios de la clínica veterinaria de Loro Parque y el Instituto de Giessen, con referencia a la aclaración de las causas de muerte repentina después de la importación de inseparables de cara roja (*Agapornis pullaria*). Los primeros análisis efectuados juntos se hicieron en el Loro Parque y

concluyeron en la Universidad de Giessen con el descubrimiento de una mutación del polyomavirus. Los resultados de estos esfuerzos se publicaron en una revista técnica de gran reputación titulada *Avian Diseases*, para facilitarle al mundo científico el acceso a estos nuevos conocimientos.

De las muchas especies de virus que amenazan la salud y la supervivencia de los papagayos, el virus del herpes tiene un significado importante como causa de la enfermedad de Pacheco. Como medida de prevención, una gran cantidad de muestras de sangre de aves ha sido examinada para detectar este virus. Afortunadamente, los análisis dieron como resultado que, hasta la actualidad, el virus del herpes que ocurre en papagayos no representa ningún tipo de amenaza para las aves del Loro Parque.

Los ejemplos mencionados demostrarán a nuestros lectores que la colaboración entre Loro Parque y el Instituto de Enfermedades Avícolas de la Universidad Justus Liebig de Giessen sirve al bienestar de las aves que viven en sus instalaciones; además, los conocimientos conseguidos favorecen la recuperación y la conservación de la salud de todas las aves en general y, por lo tanto, contribuyen considerablemente a la protección de las aves en peligro de extinción. Es un objetivo global que ambas partes se obligaron y siempre se obligarán a perseguir.

# Presentación del maletín didáctico "Animales del Mundo"

Loro Parque Fundación ha elaborado un maletín didáctico que convierte a Loro Parque en un referente esencial para los centros educativos canarios.

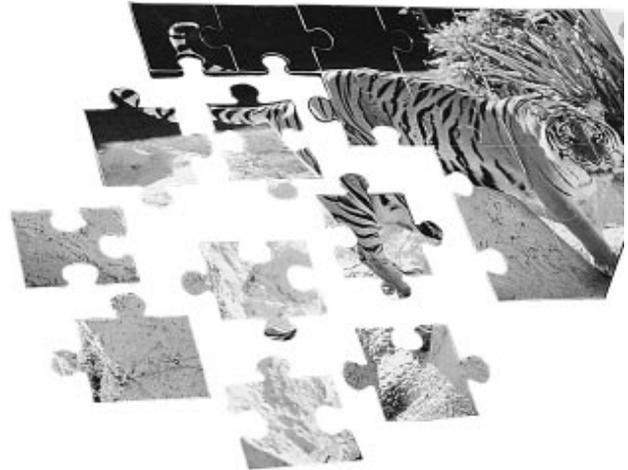


Presentación a los medios de comunicación del maletín didáctico. De izquierda a derecha: Francisco Fernández Cilleruelo, José Zenón Ruano Villalba, Wolfgang Kiessling y Juan Antonio de la Nuez.

Desde enero de 2001 los animales de Loro Parque van a estar en las aulas de todos los Centros Educativos de Infantil y Primaria de Canarias, y todo ello gracias a un maletín didáctico que ha elaborado Loro Parque Fundación junto con la Dirección General de Promoción Educativa de la Consejería de Educación, Cultura y Deportes del Gobierno de Canarias, la colaboración de la Editorial Bruño, y el patrocinio de Caja Madrid. Se han realizado 1000 copias del maletín "Animales del Mundo", y la Dirección General de Promoción Educativa los distribuirá entre todos los Centros de Educación Infantil y Primaria de Canarias durante el primer trimestre del año 2001.

Cada maletín contiene cinco cuentos pertenecientes a la colección Zoo-Zoo de la Editorial Bruño: *Ulises guacamayo de Spix, Mancha y otros*





*delfines, Gudú chimpancé, Santiago pingüino rey y Kiyosu tigre*, en los que mediante una narración se introduce a los niños en la vida de estos animales. Junto con los cuentos hay cinco puzzles sobre los mismos animales, elaborados con fotografías de los ejemplares de Loro Parque. Por último, el maletín contiene un CD-Rom interactivo con información, fotografías y sonidos sobre todos los animales del parque, juegos, y varias bases de datos con recursos educativos para los profesores. En esas bases de datos los profesores pueden encontrar actividades, fichas de identificación, textos de motivación, caretas para representar los cuentos, información completa sobre los animales, etc. En definitiva, se trata de un completo conjunto de herramientas para los profesores, además de un instrumento lúdico para los alumnos.

El 13 de diciembre de 2000 tuvo lugar, en la Sala de Prensa del pueblo Thai, la presentación del maletín a los medios de comunicación. A dicha



*El material didáctico de Loro Parque Fundación estuvo presente en el Stand de la Consejería de Educación en la feria de Juventud JUVENAL, atrayendo a cientos de jóvenes canarios.*

presentación asistieron El Director General de Promoción Educativa de la Consejería de Educación, Cultura y Deportes del Gobierno de Canarias, D. José Zenón Ruano Villalba, el Presidente de Loro Parque Fundación, D. Wolfgang Kiessling, el Director General de la Editorial Bruño, D. Francisco Fernández Cilleruelo y el Director de la Sucursal de Caja Madrid en el Puerto de la Cruz D. Juan Antonio De la Nuez. La presentación del material tuvo una gran repercusión entre los medios de comunicación, apareciendo noticias en los periódicos más importantes del archipiélago, además de múltiples entrevistas radiofónicas y televisivas.

Para el Departamento de Educación de LPF esta presentación ha sido la culminación de más de un año de esfuerzos de recopilación y elaboración, y ahora, una vez terminado, tan sólo deseamos que el resultado final cumpla las expectativas de los docentes canarios, y que les sea de utilidad para transmitir el mensaje de amor a la naturaleza que propugna Loro Parque.

Desde *Cyanopsitta*, Loro Parque Fundación quiere expresar su sincero agradecimiento a Caja Madrid por su apoyo y confianza, así como a la Dirección General de Promoción Educativa y a la Editorial Bruño. En la actualidad estamos ya involucrados en la elaboración de una nueva unidad didáctica, esta vez dirigida al alumnado de Educación Secundaria, para lo que se está desarrollando un proyecto que utiliza las nuevas tecnologías de la información. Esperamos que cuando esté finalizado tenga una acogida tan maravillosa como la que ha tenido “Animales del Mundo” por parte de todo el alumnado y el profesorado de Canarias.

**ENCUENTROS - ENCUENTROS - ENCUENTROS - ENCUENTROS**

Umberto Pelizzari, campeón del Mundo y plusmarquista en diversas modalidades de apnea experimentó nuevas sensaciones en su visita a Loro Parque. El deportista se sumergió en el cilindro de metacrilato más grande del mundo, y aunque los 8 metros de altura de nuestro cilindro no son nada frente a los más de 100 metros a los que él suele sumergirse, seguro que nunca había estado rodeado por tantos peces.



Una representación de la provincia de Villa Clara (Cuba), visitó Loro Parque dentro de una gira por los centros turísticos más importantes de España.



Un grupo de Eurodiputados disfrutó de un día diferente en los espectáculos de Loro Parque.



El Profesor Kaleta, junto con su grupo de estudiantes de la Universidad de Giessen, realizaron su visita anual a Loro Parque. Esta visita es parte de la estrecha colaboración que se ha establecido entre las dos instituciones.



Rafael Medina Jáber, viceconsejero de Turismo y Transporte, vino desde Gran Canaria, junto con su familia, para pasar un agradable día con nosotros.

Loro Parque sigue colaborando con la organización inglesa "Make a Wish" en su esfuerzo de poner una sonrisa en la vida de muchos niños.



Como cada año Loro Parque colaboró con Autotaxi 2000 para ofrecer un día de felicidad en Loro Parque a un grupo de mayores.

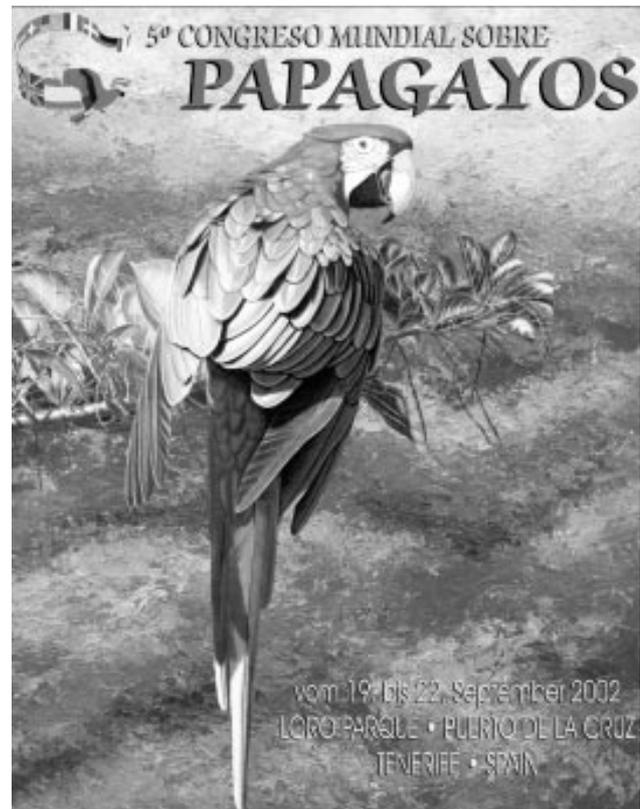
## NOVEDADES LORO PARQUE - NOVEDADES LORO PARQUE

Loro Parque está en un proceso de innovación continuo y, cuando aún no se han apagado las exclamaciones de admiración por **Planet Penguin**, ya se está trabajando en una **nueva exhibición** que estará localizada en el mismo edificio. Este nuevo recinto podrá contemplarse desde su parte inferior a través de un muro de metacrilato de 16 metros de longitud, 2,5 metros de altura y 16 cm de espesor. El traslado de una pieza de estas dimensiones exigió una logística espectacular, fue necesario utilizar la mayor grúa de toda Canarias para colocar la pieza frente al recinto, y la ayuda de 40 hombres para situarla en su emplazamiento definitivo.

Pero innovación no es tan sólo la construcción de nuevas exhibiciones, sino también la mejora y renovación de las que ya son todo un clásico. Esta vez ha sido el turno del **delfinario**, que es el más grande de Europa, y uno de los espectáculos emblemáticos de nuestro parque desde 1987. A partir de ahora el delfinario de Loro Parque contará con un **nuevo toldo** que permitirá cubrir al total del aforo, que es de 1.500 personas sentadas. Esto ha sido posible con la instalación de una gigantesca tenso-estructura de 1.100 m<sup>2</sup>, sujeta mediante cuatro mástiles centrales de 12 metros de altura cada uno. La colocación de esta nueva cubierta generó las consabidas dificultades logísticas, siendo necesarias unas enormes grúas, y la ayuda de numeroso personal de Loro Parque.

Otros recintos del parque también han sido sometidos a remodelaciones. Es el caso de la zona en la que se alojan parte de nuestros **flamencos**, a los que se les ha ampliado el lago artificial del que disfrutaban, construyendo una **pequeña isla** en el centro para brindarles algo más de privacidad, y así estimular su reproducción. En las orillas del lago se ha ampliado la playa arenosa para evitar problemas en sus delicadas patas. Junto al lago de los flamencos, Loro Parque prepara un nuevo café que abrirá sus puertas a principios del 2001.

Como ya anunciábamos en el último número de *Cyanopsitta*, Yellow, nuestra hembra de **jaguar**, ha tenido un **precioso cachorro**. A pesar de que esta pareja no se encuentra ahora a la vista del público, muchas de las personas que pasan diariamente por las oficinas de Loro Parque han podido contemplar como la cariñosa madre pasea orgullosa a su nuevo cachorro.



En Loro Parque ya han comenzado los preparativos para el próximo **Congreso Mundial de Papagayos**, que tendrá lugar en Puerto de La Cruz del 19 al 22 de Septiembre del año 2002. En próximos números de *Cyanopsitta* les iremos dando cuenta de las novedades que vayan surgiendo en torno al mismo.

Otro extraordinario acontecimiento en el parque es que, coincidiendo con el primer año de existencia de Planet Penguin, ya han empezado a **nacer los primeros pingüinos antárticos**. El día 12 de diciembre nació el primer pollo de pingüino papúa (*Pygoscelis papua*) en Loro Parque y, hasta el 29 de diciembre, ya hacen un total de cinco. Están siendo criados por sus padres de forma satisfactoria. De manera excepcional no se han separado los pollos de sus padres a las cuatro semanas, como suele ser habitual en otros zoos, para ser terminados de criar a mano. Además, tras la temporada de cría de los pingüinos papúa, llega la de los pingüinos rey (*Aptenodytes patagonicus*), que ya han comenzado a poner huevos, lo que nos hace abrigar esperanzas sobre recibir a nuevos habitantes en nuestro pingüinario el año que viene.

## NOVEDADES DE LA FUNDACIÓN - NOVEDADES DE LA FUNDACIÓN

### Nuevas noticias del programa de conservación del periquito de Mauricio

Otro avance pionero del equipo de campo del periquito de Mauricio. Los **periquitos de Mauricio** que han sido puestos en libertad, han anidado en nuevos nidos suplementarios, en cajas diseñadas por Lance, director de fauna. Una hembra criada en cautividad se había apareado con un macho en libertad, la otra se había emparejado con un macho criado en cautividad. Desafortunadamente Txixi empezó a desplumar a sus pollos y ambos tuvieron que ser rescatados en The Gerald Durrel Endemic Wildlife Sanctuary (GDEWS) por el equipo de crianza a mano. Gabriella (uno de los tres primeros pájaros liberados en 1997) continúa criando sus pollitos salvajes de forma satisfactoria. La escasez de comida es el mayor factor restrictivo este año en términos de productividad en libertad. Después de la gran abundancia de frutos del pasado año, que parece haber sido traída por la sequía del año anterior, este año la producción de fruta original en el bosque ha sido comparativamente escasa. La mayoría de las parejas están luchando para alimentar a sus pollos. El equipo encargado de los periquitos está ahora supervisando 10 parejas criadoras. Actualmente, hay 10 pollos en libertad, 5 huevos a punto de romper el cascarón en los próximos días, y 5 pollos rescatados en el GDEWS. El equipo de crianza a mano de **periquitos de Mauricio** está muy activo este año.

Ann del zoológico de Chester y David del departamento de conservación de Nueva Zelanda, están dirigiendo el trabajo, y Marie-Michelle, una de las empleadas más jóvenes y con gran experiencia, está siendo entrenada en las técnicas de crianza a mano. Además, el equipo ha estado cuidando un total de 8 pollos,



*Drifter y Cassidy, las dos crías de Gabriella, ambas han emplumado. Foto: Nancy Bunbury*

tres criados en cautividad y cinco en libertad. Uno de esos cinco no fue aceptado por sus padres adoptivos y murió, esta es la primera vez que tal acogida no ha tenido éxito. Actualmente, 4 pollos están siendo criados a mano y 3 han sido puestos con parejas cautivas. El equipo espera recibir muchos más pollos de la naturaleza en las próximas semanas, puesto que la escasez de comida está provocando un mal desarrollo en los pollos criados en libertad.

En diciembre del 2000, el doctor Carl Jones informó acerca de 12 **periquitos de Mauricio** de la estación de crianza que están a punto de ser puestos en libertad. Estos serán liberados en los próximos dos meses. En esta temporada, tres de las primeras hembras liberadas estaban anidando, y dos de ellas lo hacen en nidos artificiales.

LPF ha creado una serie de **posters** en los que se promociona cada uno de nuestros actuales proyectos para loros. Los **posters**, de 180 cm de alto y 60 cm de

## El Comité Científico de Loro Parque Fundación

Tomás de Azcárate y Bang  
Dept. Medio Ambiente del  
Gobierno de Canarias  
Tenerife, España

Susan L. Clubb  
Veterinaria de  
Aves  
Florida, EE.UU.

Nigel J Collar  
Investigador de  
BirdLife International  
Cambridge, Inglaterra

Wolfgang Grummt  
Parque Animal  
Friedrichsfelde  
Berlin, Alemania

Povl Jorgensen  
Avicultor  
Haslev, Dinamarca

Ian R. Swingland  
Presidente y fundador del  
Durrell Institute of  
Conservation and Ecology  
Kent, Inglaterra

David Waugh  
Director de la  
Royal Zoological Society of Scotland  
Edinburgh, Escocia

Roland Wirth  
Presidente y fundador de la  
Zoological Society for the Protection  
of Species and Populations  
Munich, Alemania

## Patrocinadores de Loro Parque Fundación



# NOVEDADES DE LA FUNDACIÓN - NOVEDADES DE LA FUNDACIÓN

ancho, están expuestos ya en el Planet Penguin, dentro del Loro Parque. Cada uno está titulado con el nombre científico de una de las especies objetivo. Un mapa del mundo indica la localización del proyecto, y un breve texto en tres idiomas da información sobre las amenazas y los principales objetivos del proyecto. Todos los **posters** están ilustrados con fotos de alta calidad de los loros y del proyecto. Esperamos que esta presentación de los proyectos financiados por la fundación pueda llegar a ser en el futuro una fuente de fondos adicionales para la conservación.

A principios de otoño, Paul Salaman nos dio algunas noticias sobre el **proyecto aratinga orejigualda** que, como recordarán, esta siendo llevado a cabo en Colombia. Después de algunos problemas menores en la zona, el trabajo en el campo se reanudó, el equipo de campo se concentró en el compromiso y la concienciación comunitaria (incrementando el perfil del proyecto y evitando cualquier equivocación). Los loros siguen en el mismo lugar, y están todos en perfecto estado. El anidamiento estaba casi terminado y Alex y Juan Carlos comenzaron a atrapar los pájaros para colocar diez transmisores adicionales antes de una posible dispersión, además, el material informativo estaba preparado para ser enviado.

Las noticias sobre **Action Sampiri** llegadas casi al cierre de la pasada edición de Cyanopsitta no eran muy optimistas. El **lori rojo y azul** se considera ya extinguido en todas las islas del archipiélago Karakelang en el grupo de islas de Talaud, excepto en la más grande. Mientras que la subespecie *challengeri* no se considera un taxón válido, la subespecie *histrio*, restringida a Sangihe, Siau y Tagulandang probablemente está extinguida. Sólo la gente con más de 60 años recuerda a los "Sumpihi" y afirman que fueron capturados hasta su total desaparición en los años 50. Nadie en Siau conoce este pájaro, y parece que hace tiempo que desapareció de la isla. El viaje a Tagulandang en 1998 demostró que la población de *histrio* persistió allí hasta principios de los 90, pero ahora ya está prácticamente extinguida. Todos los montes de Tagulandang han sido talados y en la isla casi no quedan grandes árboles debido a la industria de construcción de barcos existente en aquella zona. En Salibabu y Cabaruan sólo persisten unos pocos ejemplares, en pequeños restos de monte. El equipo de campo estaba seguro de que esta especie nunca ha existido de forma natural en las pequeñas islas de Miangas y Nanusa, de donde ahora están totalmente ausentes. Los pocos pájaros que volaban en libertad en Sangihe eran *talautensis* escapados. Y, tristemente, este análisis concluye que Karakelang presenta la única población viable.

**Ognorhynchus icterotis**

Financiado por LTF • Support by LTF • LTF-Unterstützung **81,244 US\$**

Lugar	Location	Gebiet
Ecuador	Ecuador	Ecuador
Colombia	Colombia	Colombia
Ecuador	Ecuador	Ecuador
Colombia	Colombia	Colombia
Ecuador	Ecuador	Ecuador
Colombia	Colombia	Colombia

**Programa de conservación de la aratinga orejigualda**

**Conservation of the Yellow-eared Parrot**

**Projekt zum Schutz des Gelbohrstrittichs**

Uno de los posters de los proyectos.

# Intensificando los esfuerzos de los loros endémicos d

Texto y fotografías:

**Dr. Paul R. Reillo**

Director de la Rare Species Conservatory Foundation

Loxahatchee, Florida (USA)

[www.rarespecies.org](http://www.rarespecies.org)

Este año, Loro Parque Fundación ha empezado a financiar y colaborar en un nuevo proyecto de conservación en la isla de Dominica en el Caribe, el cual está dirigido por el Dr. Paul Reillo (Rare Species Conservatory Foundation) y por la Dominica Forestry and Wildlife Division. Durante el primer año, se pondrán a disposición del proyecto 20.280 US\$. Después del compromiso previo llevado a cabo durante 1987 y 1995, periodo durante el cual la fundación contribuyó con alrededor de 140.000 US\$ al trabajo del Dr. Paul Evans y The Forestry and Wildlife Division, la Fundación reanuda sus actividades de conservación sobre las dos especies de amazonas endémicas, *Amazona arausiaca* y *A. imperialis*.

# zoz para la conservación le Dominica





Trabajos de rehabilitación en el Parrot Conservation and Research Center (PCRC).

Pocas estrategias de conservación son tan convincentes como el concepto de “Especie Estandarte”, es decir, si se salvan las especies emblemáticas apropiadas que caracterizan a un ecosistema crítico, se salvará gran cantidad de hábitat junto con su contenido biológico. Entre los loros (los cuales, como grupo, personifican un vínculo funcional y cultural con gran parte de la herencia natural y tropical del mundo) las amazonas endémicas de Dominica son estandartes ejemplares para la protección a nivel del ecosistema. El pasado año, una vez terminada la campaña de un millón de dólares apoyada por la Dominica’s Forestry and Wildlife Division (DFWD), y la Rare Species Conservatory Foundation (RSCF), el gobierno de Dominica declaró The Morne Diablotin National Park (MDNP) como el primer nuevo Parque Nacional del Mundo del milenio. Abarcando aproximadamente 3500 ha de selva tropical oceánica prístina, la zona es una enorme bioreserva, que engloba parte de los los más bellos y viejos montes de las Antillas Menores. Lo que hizo esta declaración tan inspiradora es el hecho de que los loros endémicos de Dominica, el Sisserou (*Amazona Imperialis*) y el Jaco (*A. arausiaca*) eran fundamentales. El MDNP es una fortaleza para el Sisserou, pájaro nacional de Dominica, y la mayor y más antigua Amazona.

Para apreciar la productividad de las iniciativas de conservación de loros en Dominica, uno sólo necesita darse cuenta de que “La isla natural del Caribe”, como Dominica es afectuosamente conocida, es un lugar sobresaliente. Con una extensión de 751 km., es la más larga, la más septentrional, y la más impresionante de las Islas Windward. La excepcional confluencia de clima y de terreno, acentuado

por la existencia de dos volcanes, Morne Trois Pitons (1424 m) en el sur y Morne Diablotin (1730m) en el norte, cede el paso a unos 350 ríos y a una gran diversidad de tipos de vegetación, incomparable en la región. Dominica se enorgullece de poseer un 75% de monte intacto, el cual justifica su alta biodiversidad (Por ejemplo: 1600 especies



Hembra de Sisserou en el PCRC.

de plantas fanerógamas). La moderna afinidad cultural con la naturaleza de Dominica tiene sus raíces, sin duda, en la cultura indígena del Caribe, la cual actualmente sólo subsiste en Dominica. Por ello, no es de sorprender que los caribeños creyeran que se reencarnarían en loros.

El programa exhaustivo de investigación y conservación de loros en Dominica deriva de varias contribuciones claves. Primero es la DFWD, la cual, con apoyo modesto del gobierno y continuas ayudas económicas internacionales desde 1980, ha cargado con la desalentadora responsabilidad de estudiar y proteger a los parientes de Jaco y Sisserou que viven en libertad. Varias campañas educativas medioambientales ayudaron, desde 1980, a engendrar un sentimiento de orgullo nacional acerca de los loros de Dominica, incluso cuando la alarmante industria bananera devastó más monte en una década que en los 1000 años anteriores. La sustanciosa inversión que Loro Parque Fundación hizo, desde finales de los 80 hasta mediados de los 90, en la investigación del Dr. Peter Evans demostró ser un instrumento eficaz para revelar la información histórica básica de la vida de los loros e interpretar así la compleja interacción entre los políticos locales, y la agroeconomía regional e internacional, el uso responsable de los recursos naturales y la sostenibilidad, y el potencial para conservar el hábitat esencial de los loros.

Desde 1997, RSCF y DFWD han dirigido el programa de loros hacia ciertos interrogantes ecológicos específicos, con especial atención a establecer estrategias de conservación para los pájaros y su hábitat en tiempo real. Un sistema de vídeo especialmente diseñado para vigilar el interior de cavidades ha ayudado a verificar que el Jaco pone una nidada de tres huevos, y que suele criar dos pollos de una única nidada por año, debido al cuidado que reciben de ambos padres. A pesar de su gran tamaño, el Jaco constituye una población endémica resistente que podría compensar las continuas reducciones bruscas de población (por ej: de los huracanes) con su alto potencial reproductivo y su habilidad para utilizar hábitats diferentes entre zonas de agricultura y montes protegidos. Gregario y generalista en su comportamiento alimenticio, el Jaco ha logrado una distribución cosmopolita a través del interior de Dominica, con densidades de población local que normalmente superan la cantidad de un pájaro por cada 25 hectáreas.

En contraste con esto, el Sisserou (esquivo, poco común y enigmático) ha sido una especie preocupante durante décadas. Residente, en primer lugar, en montes viejos y en pendientes acusadas del MDNP entre unos 600-1100 m de elevación, el Sisserou sigue siendo un loro poco entendido, incluso sirve como estímulo para uno de los proyectos más agresivos de protección del bosque de la región. Estudios de campo intensivos de los últimos años nos dicen que el Sisserou es un ave tímida, que rara vez se aventura en espacios abiertos, probablemente pone un sólo huevo por puesta, y está restringido a un grupo selecto de

montes tropicales maduros para todas sus actividades. Los cálculos de densidad de población local y los estudios preliminares del hábitat sugieren una población total de aproximadamente 250 ejemplares, pero esto es un poco más de lo que se piensa. Sus vocalizaciones son distintivas entre los loros del Amazonas, cantos inolvidables, cavernosos, y de trompeta.

A pesar del éxito de MDNP, la ecología del Sisserou está en gran parte poco cuantificada, ya que los nidos y pájaros son notoriamente difíciles de encontrar. El pasado año, el equipo de campo observó un nido activo que contenía un sólo pollo. Una prematura expulsión por parte del padre obligó al pollito a aletear desde su nido, que estaba en un enorme árbol a unos 30 m sobre el suelo, hasta un lugar casi a ras del suelo al lado de un campo. Afortunadamente, el equipo de campo reaccionó, rescató al pollo (una hembra), y, después de un par de semanas de alimentarle a mano, emplumó con éxito en el Centro de Conservación e investigación de loros (PCRC) en los jardines botánicos de la capital de Roseau. Esto nos ha permitido observar el desarrollo del Sisserou en un lugar controlado, y contemplar su crianza en cautividad, ya que la joven se ha emparejado con el otro único Sisserou en cautividad de Dominica, un macho de ocho años de edad.



Vista de Morne Diablotin desde Picard Valley.

Con los nuevos fondos económicos del Loro Parque Fundación, el programa de loros cubrirá más terreno, en el sentido literal y figurado. La restauración del PCRC está casi terminada y el material esencial para los laboratorios y el centro de crianza se está adquiriendo para mantener a los ocho Jacos y los dos Sisserou en el PCRC, y cualquier otro descendiente que pueda aparecer. Próximamente, el PCRC se convertirá en un centro autónomo de investigación para recoger, interpretar y cotejar la información de los loros. Modernizando las herramientas de vídeo vigilancia para el campo y el PRCR, permitirá que los nidos de los Sisserou sean observados remotamente desde grandes distancias, y las cintas podrán ser analizadas con más precisión.

Aún más excitante es el hecho de que, ahora, el programa de loros puede aprovecharse de los nuevos sistemas de posicionamiento global (GPS) y los programas informáticos que establecen posiciones con un error de un metro. Datos vitales sobre la población y el hábitat de los loros pueden ser digitalizados en mapas topográficos de ordenador e imágenes de satélite. Sin embargo, la toma de datos sigue exigiendo un enorme trabajo físico, seguimiento a lo largo de kilómetros de terreno montañoso y boscoso, verificación de los tipos de vegetación, verificación de la utilización de hábitats por los loros, y cálculo de las densidades regionales de sus poblaciones. A lo largo de una serie de expediciones recientes, el equipo encargado de los loros ha puesto en funcionamiento algunas de las nuevas tecnologías, explorando el MDNP, los altos de Salisbury, Morne Prosper (en el Parque Nacional Trois Piton de Morne), y el estado de Maikay, cerca de Morne



*Macho de Jaco en la entrada de un nido, zona de Fond Pie.*

Turner (en MDNP).

Estos muestreos, agotadores y peligrosos, ofrecen información mucho más valiosa, la más excitante de ellas fue la confirmación de un población de Sisserou en el Parque Nacional de Trois Pitons en Morne. Apartados en un pequeño hueco de monte viejo en la base de Morne Watt,



*Paul R. Reillo en el Syndicate Nature Trail, Parque Nacional de Morne Diablotin.*



Durand, Winston y Reillo en Morne Prosper, diciembre de 2000. Las montañas Grand Soufriere y Morne Gouverneur se ven al fondo. Esta es la zona donde se descubrió la nueva población meridional de Sisserous.

encontramos Sisserous vocalizando en vuelo y posándose muy alto en las copas de enormes castaños. La observación es significativa porque los Sisserou fueron extinguidos de esta área en 1979, por el huracán David. De hecho, sólo la población de Morne Diablotin sobrevivió a aquel huracán devastador. Pero, claramente, después de 20 años, los Sisserou han recolonizado la mitad sur de Dominica. Del mismo modo que el Jaco ha resurgido, gracias a la integridad de los bosques interiores, los Sisserou se han beneficiado de la conservación del bosque, pero su recuperación puede que sea mucho más lenta.

de actividad para el programa de loros: ampliación de los estudios de campo, muestreo de datos de GPS y GIS e investigaciones de los nidos de Sisserou mediante sistemas de vídeo, además de renovaciones y mejoras continuas en el PCRC. El ambicioso programa de Dominica demuestra como organizaciones zoológicas y conservacionistas, colaborando con los gobiernos anfitriones, pueden dejar legados tangibles de conservación. Dominica es un modelo que demuestra como la conservación de especies estandarte puede traducirse en protección de la biodiversidad a una gran escala. Sus loros han demostrado su valor y fuerza, y merecen cualquier esfuerzo por nuestra parte.

El año que viene traerá consigo grandes momentos

## Proyectos de conservación de Loro Parque Fundación en activo:

- \* Programa de recuperación del guacamayo de Spix *Cyanopsitta spixii*.
- \* Brasil: Programa de educación ambiental sobre la amazona colirroja *Amazona brasiliensis* en el Parque Nacional de Superagüi, Paraná.
- \* Bolivia: Conservación del guacamayo barbazúl *Ara glaucogularis*.
- \* Ecuador: Cerro Blanco Bosque Protector – Estudio de campo y programa de educación ambiental sobre la amazona lilacina *Amazona lilacina* y el guacamayo de Guayaquil *Ara ambigua guayaquilensis*.
- \* Ecuador: Conservación de la aratinga orejigualda *Ognorhynchus icterotis* I.
- \* Colombia: Conservación de la aratinga orejigualda *Ognorhynchus icterotis* II.
- \* Dominica: Conservación de los endemismos: amazona gorgiroja e imperial.
- \* Belize: Programa educactivo sobre el guacamayo Macao.
- \* Zambia: Situación, ecología y conservación del inseparable cachetón *Agapornis nigrigenis*.
- \* Zambia/Zimbawe: Conservación, situación y biología del loro de cabeza gris *Poicephalus fuscicollis suahelicus*.
- \* Mauricio: Conservación de la Cotorra de Mauricio *Psittacula equus*.
- \* Tailandia: Reserva Natural de Phu Khieo.
- \* Filipinas: Programa de conservación de la cacatúa filipina *Cacatua haematuropygia*.
- \* Filipinas: Centros de educación ambiental y recuperación de fauna en las islas Negros y Panay.
- \* Indonesia: Action Sampiri – Conservación de especies de loros amenazadas en las islas Sangihe y Talaud.
- \* Indonesia: Conservación de loros endémicos de las islas Tanimbar.

# ¿Está en peligro el programa de recuperación del Spix?

Desde que el CPRAA (Permanent Committee for the Recovery of the Spix's macaw) se reunió por última vez en Houston en septiembre de 1999, el proyecto de campo en Brasil ha visto pocos resultados importantes, y la atención, desafortunadamente, se ha ido centrando más en la población en cautividad y en la situación política dentro del comité. Loro Parque Fundación decidió suspender la financiación del programa hasta la realización de una reunión convocada por el IBAMA en Brasil ( del 19 al 20 de febrero del 2001) que dirigirá el desarrollo reciente. En diciembre, el último macho en libertad se consideró desaparecido, tras tres meses sin ser visto. La tragedia también golpeó a Tenerife cuando el viejo macho fundador murió.

El proyecto de campo sufrió mucho desde que Yara de Melo Barros, la que había sido coordinadora de campo durante los últimos cuatro años, se fue. Ella decidió dejar el proyecto en febrero de este año para dirigir una nueva ONG dedicada a la conservación de loros brasileños. Pasaron varios meses hasta que se encontró un nuevo candidato. Sin embargo, Yara continúa siendo responsable de varios aspectos del programa. En los meses anteriores a su despedida (diciembre de 1999 y enero del 2000) la primera nidada de la pareja híbrida fue remplazada por huevos de madera, con el objetivo de observar durante cuánto tiempo los incubarían antes de abandonar el nido, después de 40 días se retiraron ya que la pareja empezaba a perder interés por el nido. Con la segunda nidada, se realizó un nuevo experimento de adopción, en el que se transfirieron crías de papagayos de Illiger al nido de la pareja híbrida, pero las incubaciones se perdieron debido a los depredadores como en la penúltima temporada. En un experimento anterior (con la primera nidada), se pudo confirmar de nuevo que los huevos de la pareja híbrida no eran fértiles. En lo que concierne al grupo de guacamayos Illiger reinsertados a la vida salvaje en diciembre de 1998 y enero de 1999, cuatro de los pájaros liberados todavía podían ser observados en abril del 2000, cerca del lugar donde se liberaron. Ésto es una tasa de supervivencia excelente para reintroducciones de pájaros criados en cautividad, sobre todo si se considera que algún otro pájaro liberado puede estar vivo aunque ya no frecuente la zona de reintroducción.

A principios de diciembre del 2000, IBAMA comunicó a la prensa el temor de que el último guacamayo Spix estuviese perdido. Los informes

mencionan que su hembra de guacamayo Illiger regresó sola a su árbol dormitorio. El macho fue visto por última vez cerca del equipo de campo el 5 de octubre. Y algunos informes de vecinos que afirmaban haber visto al guacamayo fueron investigados durante frecuentes operaciones de búsqueda dirigidas por Yara Barros, pero sin éxito. Aunque no existe ninguna evidencia de relación, miembros de CPRAA fueron informados en octubre de que se planificaron exploraciones de minas dentro de la zona de distribución de los guacamayos.

En lo que concierne a la población cautiva, las dos parejas criadas que se mantienen en Loro Parque Fundación bajo los auspicios del CPRAA no se reprodujeron de nuevo este año, una de las dos parejas (Pareja 1: el macho fundador original del LPF y la



*LPF ha financiado múltiples actividades relacionadas con el proyecto de conservación, como la renovación del Teatro Raul Coelho.*



*Posiblemente, el último macho salvaje no volará de nuevo.*

hembra de el zoológico de Sao Paulo), puso varias nidadas pero se comprobó que todos los huevos eran estériles. El 28 de septiembre, los pájaros fueron sometidos a un examen médico, llevado a cabo por nuestro veterinario Dr. L. Crosta y la visitante Dra. Susan Club en el que se incluyeron endoscópias durante las cuales se le realizó una biopsia a los testículos de ambos machos. Los resultados confirmaron, desafortunadamente, nuestros miedos: mientras los órganos sexuales del joven macho del zoológico de Sao Paulo (“pareja 2”) indicaban baja fertilidad (que sin embargo podía ser reversible), los del macho viejo demostraron que definitivamente era estéril, por ello ese macho ya estaba perdido como individuo fundador de la población. Para crear estímulos adicionales, por lo menos para la pareja más joven, ambas parejas fueron trasladadas el 25 de octubre al centro de crianza de la Vera; se había preparado un aviario mucho mayor donde los pájaros podían reunirse y tener, todavía, la privacidad que ellos necesitaban. Sin embargo, las condiciones del macho viejo fueron confirmadas unas semanas más tarde, cuando la tragedia ya había tocado a nuestras puertas y murió durante la noche del 20 de diciembre en frente de su nido suplementario. Ahora, sólo quedan tres pájaros en Loro Parque Fundación.

Al mismo tiempo, Mauricio dos Santos del criadero Chaparral, después de llevar a cabo los cambios de manejo recomendados en la reunión

realizada en Houston en 1999, fue capaz de criar el primer pollo de una pareja con gran valor desde el punto de vista genético.

En verano, Loro Parque Fundación supo y posteriormente informó a CPRAA que uno de los miembros del Comité había vendido cuatro pájaros a otra persona que no era miembro del Comité en Oriente Medio. El titular de International Studbook y responsable de la dirección de coordinación de toda la población en cautividad, Natasha Schischakin, ha intentado desde entonces reconducir la situación.

Esperamos que este y otros asuntos sean discutidos en la reunión planeada por IBAMA del 19 al 20 de febrero en Brasil, y que se identifique una nueva estrategia entre todas las partes involucradas que nos conduzca a la recuperación de la especie en libertad. La pérdida del macho supone un enorme retraso en el esfuerzo de recuperación, pero no forzosamente su muerte final. Hay varias opciones en la recuperación de especies en su hábitat natural: realizando intercambios de huevos o crías en nidos de guacamayos de illiger salvajes, o la reinscripción de pollos o pájaros subadultos criados bien en instalaciones de crianza *in situ* o en instalaciones de crianza lejanas. La situación del guacamayo de Spix, mientras tanto, en tristemente: “Extinguido en la naturaleza”.

# Reunión del Comité Científico

Por quinta vez desde su creación en 1994, El comité Científico de Loro Parque Fundación se reunió para su encuentro anual el 28 y 29 de septiembre de 2000. Fue un gran placer dar la bienvenida a dos nuevos miembros de la junta, los cuales ya han jugado un papel importante en la conservación de los loros: El Dr. Nigel Collar y el Dr. David Waugh (el anterior Director científico del LPF). El Dr. Joachim Steinbacher fue nombrado primer vicepresidente honorario de Loro Parque Fundación.

La reunión fue celebrada en la sala de prensa del pueblo Thai, en el interior de Loro Parque. Entre los participantes se encontraban los asesores Povl Jorgensen, Roland Wirth, Susan Clubb, Joachim Steinbacher, Wolfgang Grummt, Nigel Collar, David Waugh e Ian Swingland, también estuvieron presentes Wolfgang y Brigitte Kiessling, Antonio Caseras, Inge Feier, Yves de Soye, Javier Almunia y Corinna Brauer por parte de Loro Parque Fundación.

Como siempre, las discusiones trataron en gran parte de los proyectos de campo respaldados por LPF, los resultados obtenidos, y las propuestas para la continuación de proyectos existentes y también de nuevas solicitudes de financiación recibidas. En 1999, LPF gastó 231.000 US\$ en el campo de conservación de loros; hasta septiembre de 2000, Loro Parque y su fundación han gastado y repartido un total de 1.5 millones de US\$ para dichos programas. La junta decidió aceptar dos nuevos proyectos (Veáanse las págs. 21-22 de este número), y también decidió que varias peticiones no podían ser aprobadas. Se rechazaron dos solicitudes en su formato actual para continuar con un trabajo ya en marcha, y se requirió una mejora por parte del ejecutor (el caso de la propuesta para la Cacatúa filipina y el trabajo del guacamayo de Guayaquil y la amazona lilacina Ecuador). Una gran parte de la junta estaba a favor del reciente desarrollo del programa del guacamayo Spix, acerca del cual la junta mostró su profundo interés (ver pags. 18-19); se escribió una carta al presidente de la autoridad medioambiental brasileña IBAMA en la cual se proponía una revisión independiente de la administración de la CPRAA.

La junta también decidió contribuir con 5.000US\$ a la investigación del Dr. Bran Ritchie sobre la enfermedad de dilatación del proventrículo (PDD) en la Universidad de Georgia (USA), y sustentar las aportaciones anuales al centro RARE (1000 US\$) y al Conservation Breeding Specialist Group (5000 US\$). Los programas de investigación y educación bajo la dirección del Loro Parque Fundación fueron presentados y revisados en detalle. Se discutieron mejoras profundas del boletín del LPF, Cyanopsitta, incluyendo la posibilidad de incrementar el número de páginas en cada trabajo, y la posibilidad de publicarlo íntegramente en color. También se expresó cierta



*El Comité Científico en la entrada principal de Loro Parque.*

preocupación ante el retraso continuo de la publicación, causado por la gran cantidad de trabajo del equipo del LPF.

Además, en el orden del día se incluyeron varios estudios importantes que no han podido ser discutidos en profundidad en reuniones anteriores, los cuales trataban sobre las actividades de recaudación de fondos y del futuro desarrollo del LPF. Uno de los objetivos del LPF será incrementar su apoyo colectivo y establecer, eventualmente, un fondo de dotación, el cual pueda asegurar un fortalecimiento continuo y una mayor expansión de las actividades de LPF en el futuro. Se consideró también, la posibilidad de una exención de impuestos europea, para incrementar la probabilidad de financiaciones colectivas de varios países en la región. Otro tema en este contexto fue la planificación de asociaciones que son de interés para LPF. Los ejecutores enfatizaron que LPF debería concentrarse en las organizaciones que tienen más reputación en el bienestar de los loros, investigación y conservación de la biodiversidad en su búsqueda de socios potenciales, para asegurar los mayores beneficios posibles para la conservación de los loros y los objetivos de la fundación. LPF evaluará en el año que viene varios socios potenciales en este sentido.

Por último, se habló de los futuros miembros de la junta, los cuales serán invitados a la próxima reunión programada para septiembre del 2001.

# Dos nuevos proyectos de conservación de loros

Estamos muy orgullosos de presentarles dos nuevos proyectos de conservación financiados por Loro Parque Fundación. Esto incrementa el número de proyectos que estamos respaldando a 16, un nuevo hito en la historia de la Fundación. Por primera vez, Loro Parque Fundación ha decidido apoyar los esfuerzos del Dr. Carl Jones, para salvar el amenazado periquito de Mauricio, las últimas especies del género *Pssittacula* de las islas orientales del Océano Índico. El segundo proyecto presta especial atención a la conservación de los loros endémicos en el grupo de islas Visaya en Filipinas, éste complementará las actividades, ya en marcha en el país, para proteger la cacatúa filipina.



## Programa de conservación del periquito de Mauricio

<b>Área del proyecto:</b>	Mauricio
<b>Especies objetivo:</b>	Periquito de Mauricio <i>Pssittacula echo</i>
<b>Ejecutor:</b>	Dr. Carl Jones/Mauritius Wildlife Foundation
<b>Financiado por LPF:</b>	20.000 US\$
<b>Otros donantes:</b>	The Durrell Wildlife Conservation Trust (Jersey)

El periquito de Mauricio (*Pssittacula echo*) es el último ejemplar superviviente del género que se puede encontrar en las islas orientales del Océano Índico. Estas islas sirvieron una vez de soporte a una radiación de periquito de Mauricio con taxones endémicos en Reunión, Rodríguez y Seychelles.

El periquito de Mauricio sobrevivió el pasado siglo en bajo número llegando casi a extinguirse en los años 70 y 80. Las causas de esta disminución y rareza son debidas a muchos factores: La degradación y destrucción del hábitat, la escasez de comida originada por variaciones estacionales, y el impacto de predadores, competidores y enfermedades. Los esfuerzos de conservación fueron iniciados en 1973 e intensificados en 1987, prestando especial atención a la protección y mejora del hábitat (en puntos protegidos y deteriorados del bosque), control de poblaciones de ratas junto a los nidos, la manipulación de las crías, la alimentación suplementaria, y la construcción de nidos artificiales. Entre 1993 y 1995 el programa fue mejorado de nuevo. El énfasis principal está puesto ahora en el control de los predadores, en la mejora de los lugares de anidamiento, la gestión de los nidos (incluyendo la recolección de los huevos, disminuyendo la puesta a un pollo por nido, crianza a mano y por padres adoptivos de pollos y huevos retirados de los nidos), el examen frecuente de los nidos activos y el rescate de pollos y huevos de nidos caídos. En 1997, empezó un programa de reintroducción de pollos criados a mano, que todavía continúa. Este programa intenta que los pájaros liberados enseñen a los pájaros salvajes a tomar comida de los comederos artificiales y a utilizar lugares artificiales para anidar.

La pasada temporada de cría fue difícil para los periquitos que viven en libertad debido a una fuerte escasez de comida. En esta situación, la manipulación de las crías ha demostrado ser una excelente herramienta de trato para esta especie. El equipo encargado de los pájaros salvajes manipuló 12 nidos, disminuyendo la mayoría de ellos a un único pollo y, en unos pocos casos, incluso rescataron el último pollo del nido. Los pollos rescatados han sido criados a mano en el Gerald Durrell Endemic Wildlife Sanctuary, y serán reintroducidos de nuevo al bosque. El mayor de los éxitos de la temporada ha sido el de "Gabriella", que es uno de los tres primeros pájaros puestos en libertad en 1997. Gabriella enseñó a su macho salvaje a utilizar comederos artificiales y, mientras la mayoría de las parejas salvajes tenían gran dificultad en alimentar a un solo pollo, ellos fueron capaces de criar dos saludables periquitos. Por otro lado, las operaciones de liberación han sido mejoradas para reintroducir pollos más jóvenes (algunos incluso con tan sólo 72 días), atrayéndolos con silbidos para alimentarlos con jeringuilla.

Loro Parque Fundación ha decidido apoyar los esfuerzos del Dr. Carl Jones y la Fundación de la vida salvaje de Mauricio, a través de un socio, The Durrell Wildlife Conservation Trust para asegurar la continuación y la mejora de las actividades de recuperación. Planes futuros permitirán a la población criar el máximo número posible de pollos en cada temporada, alimentar el máximo número posible de ejemplares para ponerlos en libertad, maximizando el éxito de periquitos de Mauricio liberados y asegurando la supervivencia del espectro completo de variabilidad genética actualmente disponible.



## Construcción de aviarios en dos centros de rescate de vida salvaje en Filipinas

<b>Área del proyecto:</b>	Visayas centrooccidentales, Filipinas
<b>Especies objetivo:</b>	Loriculo filipino <i>Loriculus philippensis regulus</i> , lorito momoto de Salomón <i>Prioniturus discurus whiteheadi</i> , loro de nuca azul <i>Tanygnathus lucionensis salvadori</i> , loro de Everett <i>Tanygnathus sumatranus everetti</i> y cacaúta filipina <i>Cacatua haematuropygia</i>
<b>Ejecutor:</b>	William Oliver, Fauna & Flora International
<b>Financiado por LPF:</b>	11.145 US\$

El archipiélago de Filipinas es muy rico en flora y fauna, con un alto número de plantas y animales endémicos. Por consiguiente, posee una impresionante diversidad de loros, con un total de 6 géneros, 12 especies y 29 subespecies actualmente reconocidas, de las cuales 9 especies y 27 subespecies son endémicas. Desafortunadamente casi todos los taxones endémicos de Filipinas están amenazados en varios grados, algunos incluso de manera crítica. Entre ellos se encuentran, indudablemente, algunos de los loros más amenazados de extinción del mundo y, de ellos, los más importantes son endémicos de unos pocos lugares que contienen una gran biodiversidad: las Visayas centro-occidentales (Ticao, Masbate, Panay, Guimaras, Negros, y Cebu), Mindoro, el sur de Luzon (incluyendo las islas oceánicas más grandes de Marinduque, Catanduanes y el grupo Polillo) y ciertos aislamientos pleistocenos más pequeños como por ejemplo Las Islas Sulu, Basilan, Camiguin, Siquijor, Sibuyan, Romblon y Tablas.

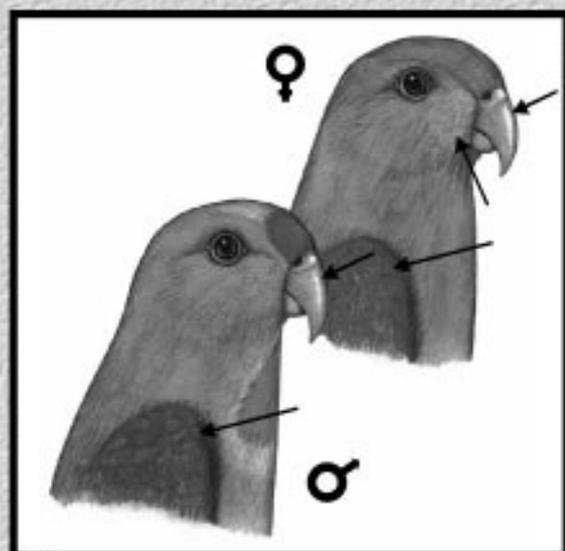
Desde 1990, se han iniciado programas de rescate y conservación, y éstos están unidos bajo los auspicios de “Programa de Conservación de Biodiversidad de Filipinas”, el cual ha sido actualmente ampliado en un intento de desarrollar programas integrales de conservación de biodiversidad para cada una de las regiones de más alta prioridad del país. Además de las Visayas occidentales, está Mindoro y sus islas satélites y el sur de Luzon y sus satélites: Marinduque, Catanduanes y, especialmente, las islas Polillo. Estos programas constan de un grupo de actividades relacionadas, incluyendo: estudio de la situación sobre el terreno; establecimiento y desarrollo de planes de gestión para la declaración de nuevas áreas protegidas; organización y desarrollo de proyectos de tutela de las comunidades locales; producción y distribución de materiales educativos sobre conservación, formación del personal; diseño y realización de programas de conservación y rescate de especies seleccionadas y (en el oeste de Visayas) la creación y mantenimiento de centros locales de recuperación y reproducción de la vida salvaje.

Desde 1990, se han creado tres centros de rescate y reproducción (uno en Panay y otro en Negros). Estos centros sirven también como centro de operaciones y como oficina administrativa para actividades de conservación, son una fuente de crucial importancia para el desarrollo de una conciencia local, de una educación para la conservación, y de funciones y actividades de investigación aplicada. Los tres centros han conseguido éxitos notables en el establecimiento (principalmente a través de donaciones e incautaciones de animales capturados ilegalmente), y en el mantenimiento y reproducción de grupos fundadores de varios taxones endémicos críticamente amenazados, desafortunadamente, ninguno de ellos loros. Algunos loros amenazados son donados regularmente al Parque de Conservación Mari-it (Panay), y al centro de conservación de biodiversidad de Negros (NFEFI-BCC), y la mayoría de estas donaciones tienen que ser rechazadas debido a la falta de espacio disponible, a pesar del obvio potencial para establecer estructuras apropiadas, criaderos en cautividad “in situ”, y proyectos de investigación y educación para taxones seleccionados y más amenazados.

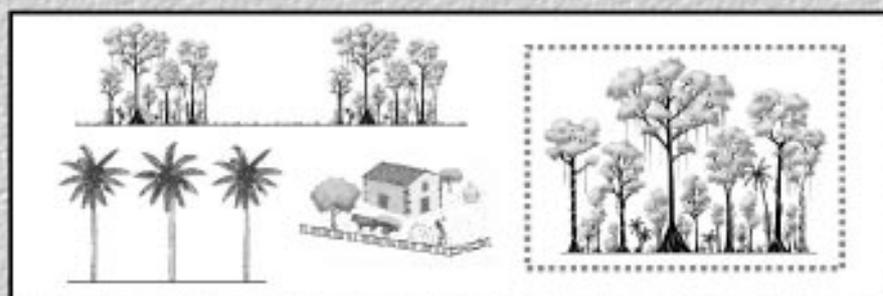
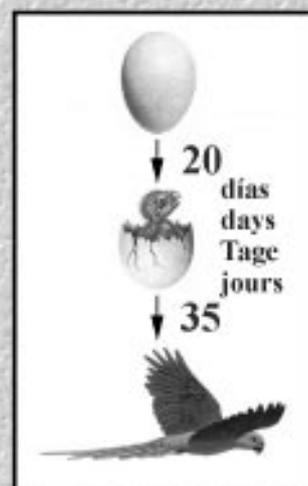
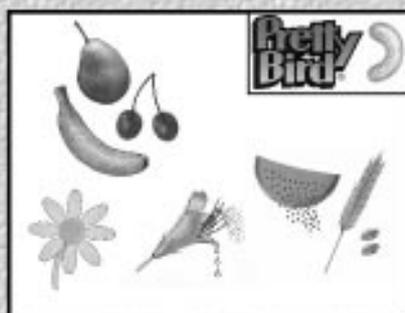
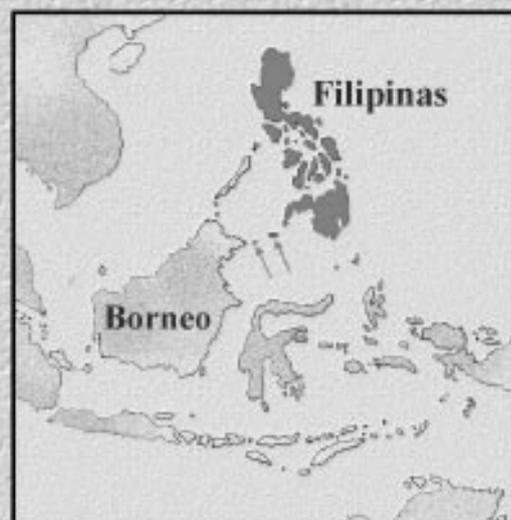
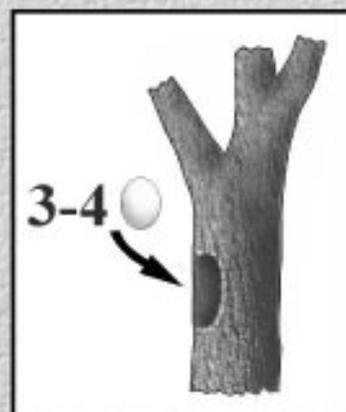
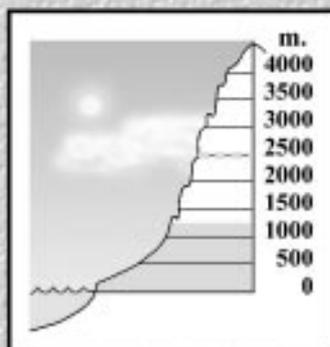
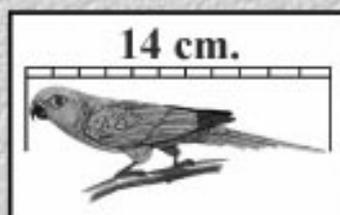
Con el apoyo del Loro Parque Fundación, se construirán seis aviarios en Mari-it y el NFEFI-BCC. Se proyecta la construcción de aviarios de alta calidad para varios loros endémicos amenazados, los cuales han sido cedidos por particulares o confiscados y depositados por el Philippine Department of Environment and Natural Resources (DENR). Estos pájaros son actualmente mantenidos en recintos temporales (y por lo tanto, inadecuados), o alojados por poco tiempo en recintos permanentes de alta calidad pensados para otros pájaros endémicos amenazados. Las especies de loros en cuestión son (actualmente) lorito momoto de Salomón (*Prioniturus discurus whiteheadi*) y loro de nuca azul (*Tanygnathus lucionensis salvadorii*), pero otras especies amenazadas (incluyendo la cacaúta filipina *Cacatua haematuropygia*, loro de Everett *Tanygnathus sumatranus everetti*, y loro filipino *Loriculus philippensis regulus*) se han donado también en el pasado, aunque tuvieron que rechazarse debido a la falta de espacio.

Con su apoyo económico, Loro Parque Fundación complementa el trabajo comenzado en la conservación de la cacaúta filipina en la isla de Rasa, junto a Palawan, y extiende sus esfuerzos a otros taxones de loros endémicos de Filipinas. La fundación trata de racionalizar e integrar los programas de conservación en Filipinas para asegurar la sostenibilidad a largo plazo de los esfuerzos de conservación y el uso más eficiente de los fondos disponibles, la experiencia local, instalaciones y otros recursos. Esta nueva relación puede representar un paso hacia un amplio «Programa Filipino de Conservación de Loros» en el futuro.

# LORICULUS PHILIPPENSIS



-  LORO COLGANTE DE FILIPINAS
-  PHILIPPINEN-FLEDERMAUSPAPAGEI
-  PHILIPPINE HANGING PARROT
-  PERROQUET CHAUVE-SOURIS DES PHILIPPINES



Sponsor:



**CajaCanarias**





Tenerife  
Islas Canarias



## Un Hotel de Película en el Puerto de la Cruz

- 250 Habitaciones y Suites
- Suite Real de 360 m<sup>2</sup> y 160 m<sup>2</sup> de Terraza
- 2 Piscinas con Jacuzzi al aire libre
- Campo de Golf de Prácticas
- Canchas de Tenis
- 3 Restaurantes y 2 Bares
- 25.000 m<sup>2</sup> de Jardines Tropicales
- "Vital Center" Botánico

HOTEL BOTÁNICO - 38400 PUERTO DE LA CRUZ - TENERIFE - ISLAS CANARIAS - ESPAÑA  
Tel.: 34-922 381 400 Fax: 34-922 381 504 E-mail: [hotelbotanico@hotelbotanico.com](mailto:hotelbotanico@hotelbotanico.com)  
<http://www.hotelbotanico.com>

*Pida nuestra oferta especial para "Amigos de la Naturaleza"*

