

Diciembre 2001

Nº 63

Cyanopsitta

LORO PARQUE FUNDACIÓN



LORO PARQUE

Cyanopsitta

Nº. 63 - Diciembre 2001

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
Consortio del loro de San Vicente	3
Conservación con el Comercio	4
Encuentros	6
Noticias Loro Parque	7
Novedades de la Fundación	8
Programa Congreso de Papagayos	9
Loro Parque Fundación de gira	10
Informe estación de cría 2001	12
Reestructuración de las parejas de Spix	19
Educación ambiental en Phu Kieo	20

Cover: Guacamayo jacinto (*Anodorhynchus hyacinthinus*), Foto: LPF

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:

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

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>.

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: 90,15 •
Adultos residentes y
niños no residentes: 45,08 •
Niños residentes: 22,54 •
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

Como todos los finales de año, llega el momento de volver la vista atrás para hacer balance de nuestras actividades. Por eso, nos ha parecido apropiado incluir en este número el informe de la temporada de cría 2001-2002, la más exitosa que jamás hayamos tenido en la colección de Loro Parque Fundación, y que nos llena de satisfacción por lo que eso significa de beneficio para nuestras actividades de conservación de la naturaleza.

En cuanto a los proyectos de campo, en los últimos meses hemos recibido buenas noticias sobre las actividades realizadas en Phu Khieo Wildlife Sanctuary, y en San Vicente. En el caso de Thailandia, nuestra colaboración para formar a personal del Departamento Real Forestal en el diseño y ejecución de programas de educación ambiental ha dado como resultado un interesante proyecto. Mientras que en una reunión del Consortio de la amazona de San Vicente hemos observado una mejora muy significativa en todos los aspectos de conservación, tanto *in situ* como *ex situ*.

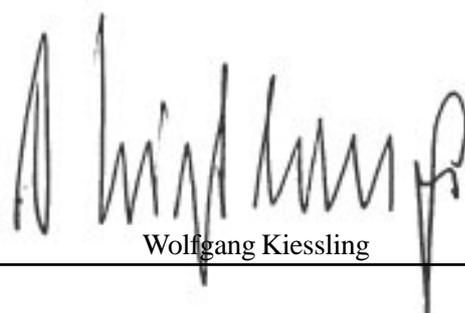
En este número, también hemos querido sintetizar la labor que Inge Feier y Matthias Reinschmidt han estado realizando en representación de Loro Parque Fundación, transmitiendo nuestro mensaje a un gran número de personas. Seguro que muchas de ellas serán grandes colaboradores en el futuro, y nos ayudarán a llevar a cabo la misión de Loro Parque Fundación.

A mediados de octubre Yves de Soye acudió a la Reunión de la Acoaciación Mundial de Zoológicos WAZA (World Association of Zoos and Aquariums) que se celebró en Perth (Australia). Los temas tratados en la reunión fueron muy enriquecedores.

Además, en esa misma reunión se hizo oficial la destitución de la anterior coordinadora del libro de cría del guacamayo de Spix. A parte de ese cambio, el tema del proyecto de recuperación del guacamayo de Spix sigue confuso. No hemos recibido noticias de la autoridad brasileña IBAMA respecto a la nueva estructura que remplazará al CPRAA, sin embargo, IBAMA ha reanudado las transferencias de ejemplares, solicitando a Loro Parque Fundación la hembra ponedora.

Espero que sientan, como nosotros, que las cosas buenas que han sucedido en este año 2001 son más gratificantes que los problemas, y que ello les llene de esperanza para el futuro.

Con mis mejores deseos de paz y felicidad para el próximo año,



Wolfgang Kiessling

SE REINVENTA LA RECUPERACIÓN DE LA AMAZONA DE SAN VICENTE



Una identidad más amplia y un nuevo nombre: "Consortio de conservación de loros de San Vicente"

La reunión a puerta cerrada del SVPCC durante el primer día, de izquierda a derecha: Yves de Soye, David Woolcock, Don Bruning, Nigel Weekes, Carlton Thomas y Thomas Nichols. Foto: Nancy Anyagaligbo Ignatius

El 30 y el 31 de noviembre de 2001, los miembros del Consortio de la Amazona de San Vicente *Amazona guildingii* celebraron su reunión bianual – como en ocasiones previas en la maravillosa isla de San Vicente (Antillas menores, Caribe).

La reunión se dividió en una sesión a puerta cerrada de los miembros presentes del consorcio, y una sesión de puertas abiertas a todas las partes interesadas en la conservación de la especie. Los participantes fueron: Nigel Weekes, Director del Departamento Forestal de San Vicente y Granadinas (SVG), y su equipo Brian Johnson, FitzGerald Providence, Cornelius Richards, Fitzroy Springer y Carlton Thomas; Don Bruning (Presidente del Consortio, Bronx Zoo, USA); Tom Nichols (Houston, USA); David Woolcock (Secretario del Consortio, Paradise Park, UK); e Yves de Soye representado a Loro Parque Fundación. La sesión abierta fue atendida también por varios custodios de la amazona de San Vicente, así como por Floyd Hayes (University of the West Indies, Trinidad & Tobago); Julia Horrocks (University of the West Indies, Barbados); Richard Porter (Caloosahatchee Aviary and Botanical Gardens, USA); y Roger Sweeney (Graeme

Hall Nature Sanctuary, Barbados).

Algunos de los miembros activos del consorcio no pudieron asistir: Martina Müller (Vogelpark Walsrode, Alemania), David Jeggo (Durrell Wildlife Conservation Trust, Jersey), Henry Quinque (Association for the Rescue and Protection of Animals, Francia), el representante de el Metro Toronto Zoo (Canada) y Peter Hammond (UK); sin embargo, la cancelación más notable fue la de Lee Schoen, conservador de aves del Houston Zoo, que posee un importante número de hembras de amazona de San Vicente.

A pesar de la ausencia de algunos de sus miembros, la reunión del Consortio probó ser muy efectiva y exitosa. La reunión a puerta cerrada, que tuvo lugar el primer día, fue honrada con la presencia de Selmon Walters, el Ministro de agricultura y trabajo de San Vicente y Granadinas, y su secretario

...continúa en la página 22

CONSERVACIÓN CON EL COMERCIO

Conclusiones de la conferencia de la WAZA/EAZA sobre márketing en Loro Parque por Prof Gordon McGregor Reid, Director del Chester Zoo (UK) y Presidente del Comité de Márketing y RRPP de la WAZA

Esta, la tercera Conferencia Internacional WAZA/EAZA sobre Marketing en Zoos y Acuarios, se celebró en Puerto de la Cruz, Tenerife, del 31 de mayo al 2 de junio de 2001, con 75 participantes de 20 países diferentes, incluidos: Sudáfrica, Latvia, Turquía y Singapur. El Sr. Wolfgang Kiessling de Loro Parque en las Islas Canarias se ofreció amablemente para celebrar la conferencia y todos le estamos muy agradecidos. Este extraordinario zoo y acuario se las ha arreglado para combinar la conservación con el comercio, estableciendo estándares tanto para esta conferencia, como para la comunidad zoológica. Debe resaltarse que Loro Parque ha sido galardonado con muchos premios por su contribución al turismo y al medio ambiente.

El tema principal de la conferencia era Conservación a través del comercio, el Sr. Willie Labuschagne, presidente de WAZA, en su charla inaugural, enfatizó la importancia del papel de los zoológicos en la conservación global y en como WAZA desea unir los zoológicos para trabajar en común en este objetivo, en parte a través de una nueva iniciativa de márketing y comunicación.

La primera sesión de la conferencia se concentró en el tema Atracción de Visitantes u Organización para la conservación. El Dr. Miklós Persányi, Director del Zoo de Budapest y presidente de la Asociación Europea de Zoos y Acuarios (EAZA) explicó las diferencias entre las economías establecidas y las economías emergentes. El Zoo de Budapest ha determinado las oportunidades creadas por un cambio en el mercado, y cambios en la economía de la Europa oriental, así como en las actitudes del público.

El Profesor Victor Middlento, Oxford Brookes University, dio la clave para determinar la transición de mercados globales a mercados locales, los mercados de masas frente a una nueva orientación individual y las implicaciones para el márketing de zoos y acuarios. El Sr. Henning Julin, presidente del EAZA Marketing and PR Committee, enfatizó la importancia de EAZA como un cuerpo común para unir los zoos europeos, que deben adherirse ahora a unos estrictos estándares éticos y de manejo. Concluyó resumiendo la importancia de la participación activa de los miembros con la frase “¡No preguntes lo que EAZA puede hacer por tí, sino lo que tu puedes hacer por EAZA!”.

El Sr. Esteve Tomás, presidente de la Asociación Ibérica de Zoos y Acuarios (AIZA) habló sobre los cambios sustanciales en las expectativas del público en España, Europa o cualquier lugar – los visitantes esperan estándares cada vez más elevados- y como el Zoo de Barcelona se las arregló para cambiar una imagen original negativa (en términos de atracción de visitantes y organización de conservación), hacia una más positiva con un alto grado de viabilidad comercial.

Piet Duizer, Artis Zoo, Amsterdam, nos recordó que no estamos vendiendo productos superficiales o “donuts” sino experiencias emocionales importantes, y que

la tendencia es hacer realidad una expectativa de vida en nuestro público. José Marrero, Instituto de Turismo Responsable, habló sobre los movimientos hacia una nueva cultura del turismo, basada en un código ético global. El turismo es frecuentemente un factor crítico en el desarrollo sostenible, y los turistas pueden representar una proporción significativa de los visitantes de muchos zoológicos. Los parámetros de sostenibilidad para hoteles pueden quizá ser también aplicados a zoos. Ciertamente, los zoológicos deben trabajar más estrechamente con los hoteles para obtener eco-etiquetas regionales y promover el turismo responsable.

Yves de Soye, Director de Loro Parque Fundación, dio una extensa relación del trabajo de conservación in-situ llevado a cabo por la Fundación, y de cómo éste es financiado por Loro Parque en cooperación con otras organizaciones. El proyecto de recuperación del guacamayo de Spix es particularmente interesante, ya que este guacamayo está extinto en la naturaleza, y tan solo quedan 60 ejemplares en cautividad.. John Regan, Chester Zoo, proporcionó algunos consejos prácticos para identificar y tener acceso al hombre clave “the MAN” (la persona con la necesidad y los medios para acceder a los fondos) en la obtención de fondos, y como establecer una red de trabajo exitosa.

La segunda sesión de la conferencia se concentró en el tema comunicando el mensaje de conservación. Mary Rosevear, UK Zoo Federation, que abordó el espinoso tema de comunicar la directiva sobre zoos de la Unión Europea (EZD) y la Convención Global sobre Biodiversidad (CBD) y las implicaciones para los comerciales. Los zoos tienen que alcanzar de forma progresiva mayores estándares, pero esto puede ser visto como un objetivo de ventas en lugar de como un problema. Neil Maddison, Bristol Zoo, habló sobre la campaña de EAZA contra el tráfico de “bushmeat” (carne de animales salvajes) en África y en todo el mundo, y como los zoológicos pueden establecer una diferencia concienciando al público y proporcionando ayuda práctica in situ. Una campaña que ha obtenido más de 1,5 millones de firmas, debe ser considerada como un gran éxito. Los mercados locales de cada zoológico están, sin embargo, más concentrados en problemas locales y, en este contexto, la crisis de “bushmeat” debe ser vista como remota o irrelevante por los visitantes, como es evidentemente el caso de Rusia. Natalia Istrafova, Zoo de Moscú, habló de los problemas sociales y económicos que afrontan los zoos en Rusia, y de las dificultades de usar los medios de comunicación para comunicar de forma apropiada y efectiva los mensajes de conservación.

Stephen Mckeown, Chester Zoo, nos recordó que nunca se debe desestimar la capacidad de los visitantes para malinterpretar los mensajes que se les dan. Es necesario ser muy claro en los mensajes que se difunden sobre conservación y bienestar animal. También habló sobre la



importancia de involucrar a los visitantes mediante experiencias interactivas que hacen uso de los sentidos, incluyendo el notable sentido del olfato. El público recuerda mucho más en lo que participa de forma activa, que lo que recibe de forma pasiva. Jörg Adler, Allwetter Zoo Münster, proporcionó una visión estimulante sobre la forma de transmitir el mensaje de conservación a potenciales patrocinadores, proporcionando otro tipo de experiencia interactiva denominada “Voces de la Selva lluviosa” – una novedosa y entretenida video-experiencia combinada con una cena de obtención de fondos en la Casa de los Elefantes. El objetivo era comunicar la importancia de la conservación de la biodiversidad y, al mismo tiempo, obtener fondos.

Gordon McGregor Reid, presidente del comité de marketing y PR de WAZA, proporcionó información básica sobre el enorme mercado emergente en acuarios – un número creciente de ellos se construye cada año. Hizo notar la dificultad de estos acuarios para criar animales de forma sostenible, lo que está llevando a un incremento en la presión sobre determinadas especies de peces en la naturaleza. Al contrario que los zoológicos, estos acuarios son consumidores y no productores de vida salvaje. El marketing de algunos de estos acuarios está basado más en el sensacionalismo para promocionar los productos como los tiburones asesinos – que son en realidad vertebrados amenazados y cada vez más raros. Necesitamos replantear de forma fundamental los productos que se promocionan y las imágenes que se proyectan a los visitantes, si en realidad creemos en la conservación de la vida acuática.

Sigalit Dvir-Ritter, Tisch Family Zoological Gardens Jerusalem, nos dio una introducción fascinante sobre el Zoo Bíblico en Jerusalen – una forma inusual y original de presentar la historia animal y de encauzar el bienestar animal con el mensaje de conservación. Un extenso e interesante vídeo de marketing ha sido desarrollado para apoyar este encantador programa. Por último, Rochelle Turne, MORI, introdujo a los delegados en las complejidades de internet, y sobre como debemos usar nuestra página web para aprender más sobre nuestros potenciales clientes, y potenciar la satisfacción del visitante. Los visitantes de zoológicos están cambiando, con muchos de ellos poseyendo teléfonos móviles y ordenadores para navegar en internet. Las ventas por internet parece que se

convertirán en una importante característica comercial de los zos y acuarios del siglo XXI.

Hubo también una serie de talleres prácticos para participantes, los cuales dieron pie a estimulantes conversaciones y conclusiones que incitaban a la reflexión en temas tan diversos como: Los espectáculos con animales refuerzan o devalúan el mensaje de conservación?; Promocionando zos y acuarios sostenibles; Comercio a través de la conservación – Tus mejores ideas; Como explotar tu zoo o acuario – Rompiendo barreras de financiación entre tu organización y el mundo exterior; Como involucrar a las minorías étnicas y sociológicas; Gestión de crisis para zos y acuarios, Promocionando programas de investigación para zos y acuarios; y Comunicándose con el personal de los Zos y acuarios – El mercado infernal. Los delegados tuvieron la oportunidad de visitar Loro Parque y el privilegio de contemplar el excelente centro de crianza de loros, que no es accesible a los visitantes.

Como presidente del Comité Organizador, agradezco profundamente a todos los miembros del comité y a mi equipo del Chester Zoo por trabajar tan intensamente en hacer posible esta conferencia. Gracias también al zoo de Budapest por ofrecerse a acoger la próxima conferencia en el 2003. Allwetter Zoo, Münster, se ha ofrecido gentilmente para acoger la conferencia del 2005, así que estén atentos a próximos anuncios.

Por último, aunque no menos importante, muchas gracias al Sr. Willie Labuschagne Presidente de WAZA, al Sr. Esteve Tomás Presidente de AIZA y al Sr. Miklós Persányi, presidente de EAZA.

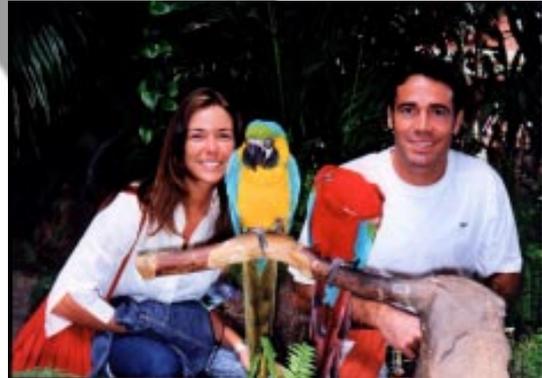
Y finalmente, deseo agradecer de nuevo a nuestro distinguido anfitrión el Sr. Wolfgang Kiessling, Director del magnífico Loro Parque, por su generosidad en acoger esta conferencia, tanto en el zoo como en Puerto de la Cruz. De no ser por el Sr. Kiessling, la Sra. Feier y su entusiasmo personal, no podríamos haber celebrado esta conferencia.

Las actas de los congresos y talleres sobre Marketing internacional y Relaciones Públicas de WAZA celebrados entre 1997 y 2001 están disponibles en CD-Rom. Pueden solicitarse copias a través del correo electrónico a Frances Jaques, Chester Zoo f.jaques@chesterzoo.co.uk

ENCUENTROS - ENCUENTROS - ENCUENTROS - ENCUENTROS



Durante los últimos meses nos han visitado varias personas relacionadas con el deporte, tanto a nivel internacional, nacional o local. La famosa tenista española Conchita Martínez, componente del equipo femenino de Copa Davis fue una de ellas.

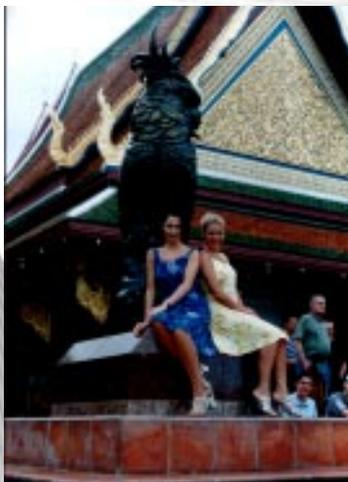


Dos semanas más tarde, uno de los componentes del equipo masculino de Copa Davis español, Alex Corretja, vino a Tenerife a pasar su luna de miel con su esposa, y también nos visitó.



Loro Parque patrocina diferentes asociaciones deportivas de Tenerife, como el "Club de Lucha Punta Brava", un equipo de lucha canaria del vecindario en el que se encuentra Loro Parque.

Todos los miembros del Club de Baloncesto Tenerife han estado visitando también nuestras instalaciones.



Por último, dos bellezas alemanas, las hermanas Dagmar, unas famosas cantantes de folcklore Alemán, posando junto a la cacatúa de bronce de la entrada principal.



Wolfgang Kiessling en la entrada principal con los componentes de otro equipo patrocinado por Loro Parque, el equipo de karting "Mototuning".

NOVEDADES LORO PARQUE - NOVEDADES LORO PARQUE

La primera semana de diciembre, Loro Parque fue invitado al **Primer Simposium sobre Fauna Chilena en Cautividad**, que se celebró en Santiago de Chile. El objetivo principal de esta reunión era recopilar todos los datos disponibles sobre la fauna chilena que está siendo criada en cautividad alrededor del Mundo. El simposium fue organizado por el Servicio de Agricultura del Gobierno Chileno (SAG), el parque metropolitano y la Facultad de Veterinaria de la Universidad de Santiago de Chile.

El simposium se celebró del 5 al 7 de diciembre, y reunió a más de 400 estudiantes e investigadores en el Centro de Convenciones Diego Portales. La conferencia sobre pingüinos fue presentada por el responsable de Planet Penguin, José Manuel Minguillón, quién habló sobre la experiencia que hemos obtenido desde que los pingüinos llegaron a Loro Parque, sobre detalles técnicos en el manejo y sobre las instalaciones. Puso un énfasis especial en los pingüinos de Humboldt. Las actas de este simposium se publicarán en forma de un Manual de cría en cautividad de fauna chilena.

En respuesta a una iniciativa de **Tenerife Conservación** (una ONG local) y con la colaboración de la Autoridad Portuaria de Los Gigantes, **Loro Parque instaló 32 papeleras en el puerto de Los Gigantes**. Manuel Carrillo, responsable de Tenerife Conservación, se dirigió a Loro Parque preocupado por el problema de residuos sólidos en los puertos del Sur de Tenerife, donde diariamente embarcan miles de turistas en los barcos de avistamiento de cetáceos. La situación era dramática, con bolsas de plástico, botellas, latas y colillas flotando en el agua, con el consiguiente peligro para la fauna marina y la navegación.

Loro Parque tiene instaladas miles de papeleras en toda la isla de Tenerife con propósitos publicitarios, por lo que fue relativamente sencillo destinar 32 de ellas para el puerto. Sin embargo, Loro Parque aprovechó la oportunidad para transmitir un mensaje, para incrementar la sensibilidad de los usuarios del puerto sobre los riesgos producidos por los residuos abandonados (que suelen ser arrastrados hasta el mar por los frecuentes vientos). Así, los anuncios habituales en las papeleras se sustituyeron por carteles educativos diseñados por la Fundación Canaria Loro Parque (La fundación de Loro Parque para la conservación a escala regional). Estos carteles educativos, que utilizan como fondo la foto de uno de los delfines de Loro Parque en ambos lados, muestran el lema "Ayúdenos a proteger los delfines", y un segundo texto explica como la basura flotante puede matar a la fauna marina, como delfines o tortugas.



Las papeleras se instalaron en noviembre, y el problema de los residuos sólidos casi ha desaparecido. Con esta campaña, Fundación Canaria Loro Parque ha iniciado el reforzamiento de sus esfuerzos conservacionistas en las Islas Canarias. Comenzando con un énfasis especial, en uno de los recursos marinos más peculiares del archipiélago, las poblaciones residentes de cetáceos.

En las últimas semanas, las dos **focas de casco** varadas en las costas de las Islas Canarias, y que en la actualidad **se están rehabilitando** en Loro Parque, alcanzaron 110 y 86 kg respectivamente. Esto es una prueba de que ambas están completamente restablecidas del estrés provocado por las altas temperaturas del agua de mar en esta latitud. Los preparativos para la liberación de los animales en su hábitat natural ya se han iniciado. Loro Parque ha contactado con varias organizaciones que sueltan animales rescatados en el norte de Europa, para así determinar cual es la mejor opción para los animales. Simultáneamente, se están estableciendo contactos con líneas aéreas y compañías de transporte para preparar el traslado de los animales hasta su lugar de liberación.

NOVEDADES DE LA FUNDACIÓN - NOVEDADES DE LA FUNDACIÓN

Las últimas noticias sobre el **Proyecto de Recuperación del Guacamayo de Spix** son de gran relevancia. En octubre, LPF recibió una carta de la autoridad ambiental brasileña, IBAMA, requiriendo la transferencia de una de las dos hembras que, junto con un macho, se mantienen en centro de cría de Loro Parque, hacia las instalaciones de Mauricio dos Santos, Criadouro Chaparral en Recife, en el estado de Pernambuco al noroeste de Brasil. LPF ha solicitado a la oficina de CITES el permiso de exportación y, aunque algunos de los detalles sobre el traslado deben ser todavía clarificados, se estima que el ave saldrá hacia Brasil en enero de 2002. Después de esta transferencia, LPF mantendrá la hembra joven, en mejores condiciones de cría, que nació en Loro Parque en 1992, y el macho salvaje, aparentemente estéril, que LPF recibió en préstamo de cría del Zoo de Sao Paulo en 1995. Además de la transferencia desde LPF hasta Criadouro Chaparral, IBAMA ha solicitado otros intercambios, que incluyen el traslado de una hembra de Roland Messer en Suiza al Zoo de Sao Paulo y de un macho del Zoo de Sao Paulo a Roland Messer. En total se establecerán tres nuevas parejas.

Al cierre de esta edición, también recibimos la comunicación de IBAMA en la que se nos informa de que un borrador del nuevo Comité que guiará los esfuerzos de recuperación en el futuro ha sido preparado, y que ya ha sido enviado a los miembros del inactivo CPRAA. LPF está expectante por recibirlo.

El **Prof. David Waugh**, que fue el primer director científico de Loro Parque Fundación entre 1995 y 1998, **se ha reincorporado a Loro Parque** en Noviembre. El Prof. Waugh dejó la dirección de la Real Sociedad Zoológica de Escocia, un puesto que ha desempeñado desde la mitad de 1998, para convertirse en Asesor Medioambiental de Loro Parque y la Fundación. Hacemos extensiva nuestra calurosa bienvenida al Prof. Waugh, que antes de venir a Loro Parque Fundación en la primera ocasión también fue el director del International Training Centre del Jersey Wildlife Preservation Trust (ahora Durrell Wildlife Conservation Trust) durante once años. Además de sus tareas en Loro Parque, sus nuevas responsabilidades incluirán el desarrollo y ejecución de nuevas estrategias de financiación para LPF. Estamos deseosos de volver a trabajar con él.

La Fundación Loro Parque está a punto de acabar su primer **Informe Anual** editado a todo color, relativo al año 2000, y que será distribuido entre sus miembros y colaboradores. Para reducir al máximo los costes de publicación, tan sólo se imprimirán unas pocas docenas de copias del informe, dirigidas a los patrocinadores de la Fundación y a futuros esfuerzos de captación de fondos. Sin embargo, todos los miembros de LPF y sus colaboradores recibirán un CD-Rom junto

con el próximo número de *Cyanopsitta*, en el cual se incluirá el Informe Anual 2000 en formato electrónico (Adobe Acrobat Reader ®) en los tres idiomas de trabajo de la Fundación; Español, Inglés y Alemán. Los informes anuales, que se irán publicando anualmente a partir de ahora, estarán también disponibles en el futuro en la página web de Loro Parque Fundación <www.loroparque-fundacion.org>.

En diciembre, por iniciativa de nuestro presidente Wolfgang Kiessling, Loro Parque Fundación compró e instaló “embudos de monedas” como **nueva herramienta de obtención de fondos** para ser instalada en Loro Parque y otros lugares para obtener recursos



financieros adicionales. Puesto que Loro Parque cubre la totalidad de los gastos administrativos de la Fundación, el 100% de estas donaciones de los visitantes del zoo también estarán disponibles para llevar a cabo trabajos de conservación en el campo y programas de investigación.

Una vez finalizado el año 2001, desde el Departamento Educativo de la Fundación Loro Parque, se realiza el análisis de las **visitas escolares** recibidas. Después de que en el año 2000 se realizaron pocas salidas extraescolares en el archipiélago canario (ver *Cyanopsitta* 60), podemos caracterizar este último periodo por una mejor asimilación por parte del profesorado a las salidas. Este año, con 19.975 alumnos, hemos superado en un 87% al número que ha pasado por nuestro parque en el año 2000 (10.679), y a un 4% por debajo del año 1999 (20.708).

Esperamos que con la edición de material educativo, que cada año se entrega a todos los centros de Canarias, el interés por Loro Parque así como por la Naturaleza, vaya aún más en aumento. Este año comenzamos con la edición de material para Secundaria, la primera parte ya esta siendo entregada en los centros y podemos afirmar que está teniendo una gran aceptación. La editorial ANAYA, una de las más importantes en el sector educativo en España, está interesada en editarlo, por lo que esperamos poder concluirlo y distribuirlo a los centros lo antes posible.

Programa preliminar del V Congreso Internacional de Papagayos

Seguidamente reproducimos el programa preliminar de las sesiones del V Congreso Internacional de Papagayos. Si tienen cualquier duda o desean

inscribirse pueden contactar con la secretaria del Congreso, Marta Mozzi: Tel & Fax: +34 922 368107, E-mail: <congreso2002@loroparque.com>.

Miércoles, 18/9/2002

19.00 h Bienvenida: Discurso de Apertura por el Sr. Wolfgang Kiessling

20.00 h **Cocktail de Bienvenida ofrecido por Loro Parque**

Jueves, 19/9/2002

08.00 h - 08.45 h *Loro Parque Fundación: Conservación de loros in situ y ex situ.* Yves de Soye

09.00 h - 09.30 h *Agresión: instinto, reprimida y descarga. Problemas con respecto al mantenimiento y cría de las cacatúas.* Hans J. Geil

09.30 h - 10.00 h *Coffee-break*

10.00 h - 10.45 h *Manejo de la colección de loros más grande del mundo de Loro Parque Fundación.* Matthias Reinschmidt

11.00 h - 11.30 h *Conservación de amazonas endémicas en la Isla Dominica* Paul R. Reillo

11.45 h - 12.15 h *Nutrición de loros.* Petra Wolf

12.30 h - 13.00 h *Loros colgantes, loritos de higo y periquitos migradores* Shaun Wilkinson

13.15 h - 13.45 h *Salvando Rhynchopsitta pachyrrhyncha en México* Ernesto Enkerlin-Hoeflich

16.00 h *Visita al Centro de Crianza de Loro Parque Fundación (solo para miembros de la Fundación)*

21.00 h **"Noche Mágica" con Cena**
Invitación del Ayuntamiento del Puerto de la Cruz

Viernes, 20/9/2002

08.00 h - 08.45 h *Medicina preventiva y diagnosis en psitácidas*
Lorenzo Crosta, Susan Clubb

09.00 h - 09.30 h *Avicultura y conservación*
Anthony Pittman

10.00 h - 10.45 h *Crianza de periquitos australianos. La avicultura en Australia*
Joseph Forshaw

11.00 h - 11.30 h *Perico uvea – Plan de recuperación*
Pierre Primot

11.45 h - 12.15 h *Amazona San Vicente, status en el campo y en cautividad*
Donald Bruning

Sábado, 21/9/2002

08.00 h - 08.45 h *Programa educativo para la amazona colirroja en Brasil*
Suzana Padua

09.00 h - 09.30 h *Cría de grandes guacamayos*
Joanne Abramson

10.00 h - 10.45 h *Control médico de una colección de papagayos*
Marcellus Bürkle, Helga Gerlach

11.00 h - 11.30 h *Reintroducción de la amazona de hombros amarillos en Venezuela*
Alejandro Grajal

11.45 h - 12.15 h *Programa de recuperación del guacamayo Spix. Revisión*
Anthony Juniper

12.30 h - 13.00 h *El periquito de sol en semi-libertad. Formación de grupos*
Hans-Jörg Etterlin

13.00 h - 14.00 h *Coloquio*

16.00 h *Tarde libre. Visita guiada en Loro Parque*

21.00 h **Cena de gala en el Hotel Botánico.**
Invitación del Gobierno de Canarias



Loro Parque Fundación se fue de gira

Durante los últimos años, Loro Parque Fundación (LPF) ha estado presente en la exhibición de loros más importante, la de Achern, Alemania, que se celebra anualmente. Sin embargo, este año la presencia de la fundación en ferias de loros comenzó mucho antes, con la mirada puesta en el V Congreso Interamericano de Papagayos que se celebrará en septiembre del 2002, y aceptó las invitaciones de los organizadores de otras importantes exhibiciones de países de habla alemana, después de ser popular en Achern.

Con este propósito, fue diseñado un atractivo stand completamente nuevo por el equipo de publicidad de Loro Parque, que cuenta con todos los elementos necesarios para una campaña de imagen profesional.

El quiosco fue usado por Inge Feier, Directora de medios y relaciones exteriores, y por Matthias Reinschmidt, conservador de aves de LPF.

La primera etapa nos llevó a la Feria de Loros de Iserlohn, Alemania, a finales de Agosto.

La exhibición fue brillante, sin embargo las temperaturas fueron considerablemente altas, superando los 35 grados centígrados y haciendo pasar un mal rato a más de uno de los asistentes.

El segundo lugar visitado fue la 12ª Feria nacional de exóticos en Olten, Suiza, del 5 al 7 de Octubre, organizada con ocasión del cincuenta aniversario del club de exóticos de Suiza. Fue realmente impresionante ver la enorme variedad de especies representadas en la exhibición con más de 180 a la vista. En esta ocasión se establecieron un gran número de nuevos contactos y se intensificaron otros.

Después, acudimos a Leipzig, la capital de Saxon, donde se celebraba la 46ª exhibición interamericana de Asociaciones de Avicultura Ornamental y Criadores de Aves exóticas del 26 al 28 de octubre. Muchas especies diferentes pudieron ser observadas en sus aviarios, bellamente adornados a tal efecto, dispuestos por los tres salones principales del recinto. LPF recibió una calurosa y

amable bienvenida en la ciudad de Leipzig.

Hacia el final del año, desde el 1 al 4 de noviembre, la Fundación estuvo presente en la feria "Ornitha" en Köln-Porz, Alemania, una magnífica exhibición con un énfasis especial en la cuestión de la reproducción en el interior de los aviarios. Con ocasión del 40 aniversario de "Ornitha", Wolfgang Kiessling, Administrador General Único de Loro Parque y Presidente de Loro Parque Fundación, accedió a ser patrono de esta exhibición, ofreciendo una charla durante su sesión de apertura y agradeciendo a los organizadores esa oportunidad para familiarizar a la gente del mundo de las aves con la Fundación.

La penúltima etapa en la gira de LPF fue en la gran exhibición de aves en Kassel, Alemania (del 24 al 25 de noviembre), el "AZ-Bundesschau", que contó con la presencia de 20.000 animales. Casi 14.000 visitantes acudieron a este evento, y muchos "viejos amigos" aparecieron para compartir con nosotros sus "Historias de Loro Parque" personales. Esperamos que los nuevos contactos establecidos

durante ese fin de semana nos traerán buenos resultados para la fundación a largo plazo.

Finalmente, la gira de LPF terminó en Stuttgart, Alemania, durante la feria de animales y mascotas, ocasión en la que LPF fue presentado oficialmente como nuevo colaborador de Kölle-Zoo, una gran cadena de tiendas de mascotas con una excelente reputación, que ha obtenido la exclusividad en la venta de loros de LPF al por menor en Alemania. Casi 40.000 visitantes asistieron a la feria "Animal", y todos ellos recibieron un folleto en el que se presentan las actividades de conservación de Loro Parque Fundación.

La gira de este año ha sido enormemente exitosa para LPF, asegurando una buena publicidad a través de los países de habla germana gracias a los artículos de prensa, y las entrevistas en programas de radio y televisión, que ayudarán a mejorar la presencia de LPF en Europa.

Dos nuevos seminarios sobre loros en Loro Parque



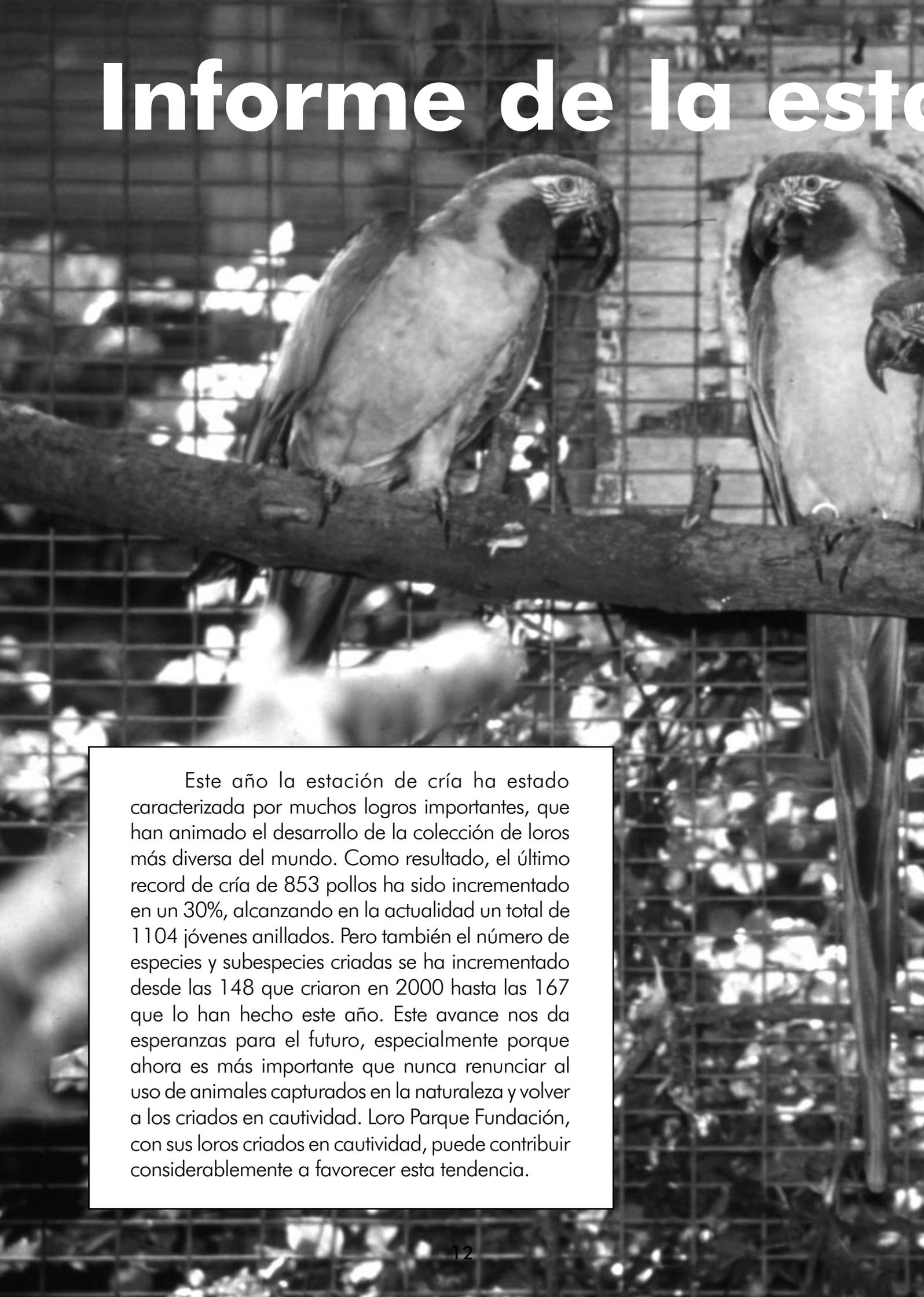
Dos nuevos seminarios sobre loros se han llevado a cabo en Loro Parque, durante los últimos meses. El Primer Seminario sobre Loros en italiano (fotografía de la izquierda) se celebró entre el 21 y el 24 de octubre. Esta novedosa experiencia proporcionó a los criadores italianos la oportunidad de beneficiarse de la experiencia de Loro Parque y su Fundación en el manejo de loros en cautividad y cría.



En esta ocasión algunos de los expertos habituales fueron sustituidos, así Linda Timossi, Lorenzo Crosta, Javier Almunia y Luciana Bottoni realizaron presentaciones por primera vez.

Además, el sexto Seminario sobre Loros en alemán, como siempre organizado por la revista PAPAGEIEN, se celebró entre el 16 y el 20 de noviembre, con el programa y los ponentes habituales (fotografía de la derecha).

Informe de la estación

A black and white photograph of two parrots perched on a thick branch inside a wire mesh enclosure. The parrot on the left is facing right, and the one on the right is facing left. They have light-colored bodies with darker wings and tails. The background is filled with foliage and the grid of the enclosure.

Este año la estación de cría ha estado caracterizada por muchos logros importantes, que han animado el desarrollo de la colección de loros más diversa del mundo. Como resultado, el último record de cría de 853 pollos ha sido incrementado en un 30%, alcanzando en la actualidad un total de 1104 jóvenes anillados. Pero también el número de especies y subespecies criadas se ha incrementado desde las 148 que criaron en 2000 hasta las 167 que lo han hecho este año. Este avance nos da esperanzas para el futuro, especialmente porque ahora es más importante que nunca renunciar al uso de animales capturados en la naturaleza y volver a los criados en cautividad. Loro Parque Fundación, con sus loros criados en cautividad, puede contribuir considerablemente a favorecer esta tendencia.

ación de cría 2001



En primer lugar, vamos a echar un vistazo a los diferentes géneros y especies. A pesar de que se han obtenido resultados positivos con un gran número de especies en esta estación de cría, sólo se han tomado en consideración las crías que han sido anilladas, puesto que algunos de los huevos puestos no fueron fértiles, y algunos pollos no pudieron ser criados con éxito. Sin embargo, lo que les vamos a referir es tan sólo lo más destacado de la estación de cría 2001.

En conjunto, las 26 especies y subespecies de loris produjeron 90 pollos, algunos de ellos de especial interés, como el lori cardinal (*Chalcopsitta cardinalis*) que rara vez ha sido reproducido en cautividad, y del que se obtuvieron 5 crías. Una especie que ha sido muy productiva este año, con ocho crías, ha sido el periquito almizcleño (*Glossopsitta concinna*). El número de nuestros loris de babero amarillo (*Lorius chlorocercus*) también se ha incrementado en cuatro individuos. Una especie que se ha convertido en muy rara en cautividad, el lori esmeralda (*Neopsittacus pullicauda*), también nos sorprendió con dos nuevos pollos.

El género *Trichoglossus* ha sido este año una especie muy representativa, con 15 especies y subespecies criadoras, que han producido un asombroso resultado de 6 loris de Roseberg (*Trichoglossus haematodus rosebergii*) recién nacidos y tres loris de Johnston (*Trichoglossus*

johnstoniae), de los cuales LPF coordina el libro europeo de cría. Como resultado, la población en Loro Parque Fundación de estos últimos se ha incrementado hasta los 16 ejemplares, un número muy significativo para esta importante especie. También el lori de Samoa (*Vini australis*) está tomando un buen rumbo después de la cría de cinco jóvenes de tres parejas, entre los cuales, y por primera vez, hay dos machos. Como consecuencia, se pueden establecer nuevas parejas para continuar con estos resultados positivos en el futuro.

Un grupo sobradamente conocido son las cacatúas (*Cacatua*), del que este año se han anillado 93 pollos de 15 especies diferentes. El número uno en la lista de productividad es la cacatúa abanderada (*Cacatua leadbeateri*) con seis parejas criadoras en la colección. Sin embargo, las cacatúas de Molucas (*Cacatua moluccensis*) no lo hicieron tan mal, con 15 nuevos pollos; este resultado es especialmente importante puesto que esta especie está enfrentándose a un serio declive de su población en su hábitat natural. Gracias a los excelentes resultados obtenidos este año, LPF está contribuyendo a la conservación de la cacatúa de Molucas en cautividad, participando en el EEP existente.

Hay que hacer especial énfasis en la cría de una joven hembra de cacatúa de cabeza roja (*Callocephalon fimbriatum*), así como en la cría exitosa de dos parejas de cacatúa de ojo azul (*Cacatua*



Los loros del Cabo de Khul han tenido una magnífica estación de cría este año (*Poicephalus robustus fuscicollis*)



Un lorito colicorto (*Graydidascalus brachyurus*) ha sido criado por primera vez en Loro Parque

ophthalmica) que en conjunto han producido siete pollos, algunos de ellos criados a mano en nuestra baby station.

También los Keas han tenido crías en esta estación, con un total de tres pollos emplumados, aumentando la población de Keas de Loro Parque Fundación a un número total de 13. Un grupo de nueve Keas jóvenes está actualmente en exhibición en un gran aviario, junto a algunas cacatuas rosadas (*Eolophus roseicapilla*), y se ha convertido en una gran atracción para los visitantes debido a su curioso comportamiento.

Además, todas nuestras especies de loros higueros (*Psittaculirostris*) han criado con éxito este año, los loros higueros de Edwards (*Psittaculirostris edwardsii*) han sido los más prolíficos con un total de cinco nuevos individuos.

Al mismo tiempo, es necesario mencionar la cría de cuatro loros de pico gordo (*Tanygnathus megalorhynchus*), una especie que rara vez ha sido criada en cautividad.

Los eclectus de lados rojos (*Eclectus roratus polychloros*) han sido los más representativos del género Eclectus, con un total de 13 jóvenes criados.

En cuanto a lo que concierne a los loros

australianos, me gustaría mencionar los periquitos espléndidos (*Neophema splendida*), una especie que también ha tenido unos buenos resultados este año con seis pollos criados. En este contexto, sería una gran oportunidad establecer una población cautiva de loros australianos libres de mutaciones de color en el futuro, puesto que en la actualidad se ha convertido en una dificultad obtener individuos sin mutaciones. Hemos de cuestionarnos como evolucionará la situación en los próximos diez años de seguir así. Es nuestra responsabilidad para los próximos años restablecer las poblaciones de loros australianos con coloración natural y “volver a la naturaleza”.

Nuestros loros africanos también han producido resultados satisfactorios en la estación de cría 2001. Tan sólo los loros grises de Timneh (*Psittacus erithacus timneh*) han producido 15 crías, seguidos por el loro del Cabo de Khul (*Poicephalus robustus fuscicollis*), con nueve jóvenes procedentes de cuatro parejas. Un grupo de cría muy consolidado es el de nuestros inseparables del Naysa (*Agapornis lilianae*), que produjeron 22 jóvenes.

En el caso del género *Psittacula*, once especies criaron un total de 55 individuos. Un resultado espectacular es, sin lugar a dudas, la reproducción de la cotorra colilarga (*Psittacula longicauda*) criada por primera vez en Loro Parque. En este caso un joven ha crecido hasta independizarse de sus padres.



Un joven guacamayo jacinto (*Anodorhynchus hyacinthinus*)

Los resultados de nuestros guacamayos han mejorado considerablemente este año; 148 pollos de 13 especies de guacamayos fueron anillados. Las especies con mayor éxito reproductor ha sido el guacamayo azul y amarillo (*Ara ararauna*), el guacamayo Macao (*Ara macao*) y el guacamayo aliverde (*Ara chloroptera*), aunque otras especies cuya cría es mucho más dificultosa también han criado con éxito, como el guacamayo jacinto (*Anodorhynchus hyacinthinus*) con cinco pollos y el guacamayo cabeciazul (*Ara couloni*).

Un resultado del que sentirse orgulloso es el

nacimiento de once pollos de guacamayo barbazul (*Ara glaucogularis*) de cinco de nuestras parejas (más que en ninguna ocasión anterior), de los que sólo dos hubieron de ser criados a mano en nuestra estación de cría. Considerando la situación crítica de esta especie en la naturaleza, este resultado es muy positivo. Especialmente dado que LPF es el coordinador del EEP y del libro de cría, lo que hace este incremento en la población todavía más importante.

El género *Aratinga* está representado en nuestra colección por 12 especies, con un total de 113 pollos nacidos, 44 de los cuales pertenecen a la especie aratinga sol (*Aratinga solstitialis*) que fueron el grupo más numeroso.

Además de ello, seis aratingas guaruba (*Guarouba guarouba*) han sido criadas exclusivamente por sus padres, enriqueciendo la población que Loro Parque Fundación posee de esta amenazada especie de loros.

Otro gran evento fue el nacimiento de tres cotorras serranas (*Rhynchopsitta pachyrhyncha*). La pareja, que produjo una nidada por primera vez la pasada estación de cría, ha criado a dos jóvenes; una segunda pareja que ha comenzado a reproducirse este año por primera vez destruyó los huevos del nido excepto uno, que fue rescatado y llevado a la "baby station", donde se colocó en un incubador y se crió



Por primera vez en el mundo, la reproducción de la amazona mercenaria (*Amazona mercenaria*); estos pollos tienen aproximadamente seis semanas de edad.

con éxito.

Uno de nuestros géneros más emblemáticos está constituido por 13 especies y subespecies de *Pyrrhura*, de las que nacieron y se criaron 178 pollos.

En cuanto a lo que concierne a la cría de las especies de *Bolborhynchus*, han sido introducidas algunas innovaciones respecto a su manejo, un paso decisivo ha consistido en el cambio radical de nutrición, desarrollado en colaboración con nuestro departamento veterinario. Mientras que en el año 2000 tan sólo se reprodujo una especie de *Bolborhynchus*, en esta estación han criado con éxito cinco especies y subespecies. Especialmente hay que resaltar el nacimiento de seis catitas andinas (*Bolborhynchus orbygnesi*) de dos parejas, una especie extraordinariamente difícil de reproducir en cautividad y que ha criado por primera vez en la historia de Loro Parque.

Además, nuestras tres especies de loritos (*Pionites*) han tenido un excelente resultado este año, con un total de 15 jóvenes criados.

Otro buen resultado dentro de los registros de cría de LPF es la primera cría de un lorito colicorto (*Graydidascalus brachyurus*), otra especie rara en cautividad, que tan solo ha sido reproducida con éxito en contadas ocasiones en todo el mundo. El pollo criado por sus padres es, por ello, de gran importancia para nosotros.

Cinco de nuestras especies de *pionus* produjeron 29 jóvenes en conjunto, seis de ellos son



El jefe de los cuidadores Pedro Martín sostiene dos loritos colicortos

loros tumultuosos (*Pionus tumultuosus*), y diez son loros de pico rojo (*Pionus sordidus corallinus*).

Dentro del amplio grupo de las amazonas, la

Proyectos de conservación de Loro Parque Fundación en activo:

- * Brazil: Spix's Macaw *Cyanopsitta spixii* Recovery Programme
- * Brazil: Environmental Education Programme for the Red-tailed Amazon *Amazona brasiliensis* in Superagüi National Park, Paraná
- * Bolivia: Blue-throated Macaw *Ara glaucogularis* Conservation
- * Colombia: Conservation of the Yellow-eared Parrot *Ognorhynchus icterotis*
- * Dominica: Conservation of the endemic Red-necked and Imperial amazons
- * Thailand: Protection of Phu Khieo Wildlife Sanctuary
- * Philippines: Red-vented Cockatoo *Cacatua haematuropygia* Conservation Programme
- * Indonesia: The nesting ecology of Yellow-crested Cockatoo *Cacatua sulphurea* on Sumba
- * Indonesia: Conservation of Endemic Parrots on the Tanimbar Islands

tasa de reproducción fue también considerable – un total de 90 pollos de 20 especies y subespecies han sido anillados; además, la culminación de la estación de cría ha sido la cría en cautividad por primera vez en el mundo de la amazona mercenaria (*Amazona mercenaria*).

En un enorme aviario de emparejamiento en el cual se mantienen dos parejas

Una de las dos parejas que eran mantenidas en un enorme aviario de emparejamiento comenzó a criar y produjo una puesta de tres huevos, dos de los cuales eran fértiles y nacieron sin problemas. Los pollos se desarrollaron favorablemente puesto que eran atendidos continuamente por sus padres. Cuando llegó el esperado día de la independización, los jóvenes se las arreglaron para acostumbrarse rápidamente al enorme aviario, pero siguieron siendo alimentados por sus padres durante un tiempo hasta que aprendieron a alimentarse de la comida ofrecida por sus cuidadores. Este primer éxito en la crianza de este ave es un paso extraordinariamente importante hacia la conservación de la amazona mercenaria, que prácticamente no existe en cautividad.

Otras especies de amazonas crían que crían de forma generalizada dignas de mención son: la amazona de hombros amarillos (*Amazona barbadensis*), la amazona coronirroja (*Amazona rhodocorytha*), la amazona festiva (*Amazona festiva bodini*), la amazona charao (*Amazona pretrei*), la amazona yucateca (*Amazona xantholora*) así como la amazona del cerrado (*Amazona xanthops*).

Finalmente, me gustaría señalar que los buenos resultados de crianza de nuestros loros ventriazules (*Triclaria malachitacea*) que produjeron varios pollos en 2001, incrementando la población a la que probablemente es la mayor reserva de esta especie en cautividad, una especie que ha alcanzado un estado crítico en la naturaleza.

En conjunto, el número de especies y subespecies de la colección se ha incrementado hasta 322 a través de la adquisición de nuevas especies de loros. Estas incluyen entre otras: la catita andina (*Bolborhynchus orbynesius*), el periquito de alas amarillas (*Brotogeris versicolurus chiriri*) la cotorrita aliazul (*Forpus crassirostris spengeli*), el perico aligualdo (*Psephotus chrysopterygius*) así como el loro ecléctico de Riedel (*Eclectus roratus riedeli*).

Con la vista puesta en las futuras estrategias de gestión de la colección de Loro Parque Fundación, la mayor oportunidad consiste en establecer poblaciones criadoras de varias especies, para producir el mayor número de pollos con la menor depresión de cría por endogamia. Hay que poner una especial atención a las especies de loros más amenazadas, en las que Loro Parque Fundación participa en EEPs y libros de cría. Sin duda los esfuerzos en mejorar la crianza en la colección de Loro Parque Fundación significan una contribución relevante a la conservación de las especies de loros más amenazadas.



Un lori de Samoa (*Vini australis*) a la edad aproximada de seis semanas.

Nueva pareja de guacamayos de Spix en LPF

Resumen de los informes semanales sobre las actividades de observación

Este año 2001, los guacamayos Spix, comenzaron juntos en una jaula de grandes dimensiones situada en la estación de cría de La Vera. Ya en los meses previos había muerto el macho de la pareja criadora, lo que suponía una nueva situación para el grupo de tres, que compartía la misma jaula; con la hembra nacida en Loro Parque junto con su macho por un lado, y la hembra de mayor edad y de origen salvaje ahora sin pareja por otro. La hembra de mayor edad comenzó, a partir de mediados de enero, coincidiendo con el final de las escasas lluvias, a tratar de mantener contactos con el macho de la hembra joven. Estos intentos fueron parcialmente rechazados pero se observaba que el macho mostraba gran interés.

Posteriormente todo acercamiento de la hembra de mayor edad era interferido por la joven en forma de ataque, de tal forma que el macho comenzaba a ignorar a la segunda mientras defendía un nuevo territorio donde se encontraba un nido horizontal. El macho realizaba cortejo y entraba en el nido frecuentemente dirigiéndose hacia ambas hembras, aunque la joven no mostraba interés por los nidos del recinto a diferencia de la otra que los inspeccionaba todos. A mediados de enero la hembra de mayor edad comenzó a perseguir insistentemente al macho para ponerse a su lado acicalándose y tras unos segundos salir volando intentando provocarle para seguirla, lo cual logró en muchas ocasiones aunque cuando ella se metía en el nido él no llegaba a entrar.

El 24 de febrero se decide trasladar a la hembra joven a una jaula alejada, ya que no muestra interés por los nidos y sólo interrumpe las interacciones de sus compañeros de jaula. A partir de este momento comienzan series continuadas de vuelo entre el macho

y la hembra de mayor edad. El macho defiende fuertemente el territorio de uno de los nidos horizontales donde entra con frecuencia para trabajar el material. La hembra, por su parte, entra en el resto de los nidos del recinto excepto en el del macho. Esta situación se prolonga hasta principios de marzo cuando se observan los primeros contactos afectivos dentro del nido que el macho siempre había estado defendiendo.

A partir de este momento la pareja pasó largas horas en el interior del nido acicalándose mutuamente, no obstante en ocasiones se observaron episodios de agresividad en forma de amenaza que son frecuentes entre individuos que llevan poco tiempo juntos. Tras un mes de cortejo frecuente, comiendo y realizando vuelos en pareja, comenzaron las primeras cópulas reales que darían como resultado la puesta de dos huevos a principios de julio. Las cópulas y la incubación normal continuaron en los días siguientes pero los huevos resultaron estériles.

Una vez retirados los huevos, la pareja continuó con las mismas pautas de cortejo y trabajo de los materiales del nido aunque no se obtuvieron más puestas. Tras el verano la pareja se mantuvo unida, entrando frecuentemente en el nido y realizando cópulas esporádicas en las primeras horas de la mañana y en las últimas de la tarde.

En resumen se podría concluir diciendo que la temporada ha sido todo un éxito, ya que la creación de esta nueva pareja compatible se realizó en un tiempo récord, si tenemos en cuenta que un acontecimiento como este en algunas especies de guacamayos puede tardar varias temporadas. Desgraciadamente los huevos fueron estériles y nos vemos obligados a esperar a los resultados de una nueva puesta.

El Comité Científico de Loro Parque Fundación

Povl Jorgensen
Avicultor
Haslev, Dinamarca

Nigel J. Collar
Birdlife International
Leventis Fellow in Conservation Biology
Cambridge University, Inglaterra

Jørgen B. Thomsen
Vicepresidente
Conservation International
Washington DC, EE.UU.

Wolfgang Grummt
Parque Animal Friedrichsfelde
Berlin, Alemania

Tomás de Azcárate y Bang
Viceconsejería de Medioambiente
Gobierno de Canarias
Tenerife, España

Ian R. Swingland
Fundador
Durrell Institute of
Conservation and Ecology
Kent, Inglaterra

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

Roland Wirth
Presidente
Zoologische Gesellschaft für Arten-
und Populationsschutz
Munich, Alemania

Propiciando educación ambiental en el Santuario Natural de Phu Khieo

Últimas noticias sobre el proyecto de colaboración entre LPF y el Real Departamento Forestal de Tailandia, que también incluyen al RARE Center

Como pudieron leer en el último número de Cyanopsitta, Loro Parque Fundación ha patrocinado la participación de un miembro del Real Departamento Forestal de Tailandia en un curso sobre Educación en Conservación que se imparte recientemente en el Durrell Institute of Conservation and Ecology (DICE) de la Universidad de Kent (Carterbury, UK) bajo la dirección del RARE Center for Tropical Conservation, radicado en EEUU.

DICE es un centro de formación e investigación de postgrado no gubernamental y sin ánimo de lucro, creado por uno de los consejeros de Loro Parque Fundación, Ian Swingland. El instituto está dedicado a conservar la biodiversidad y los procesos ecológicos que sostienen los ecosistemas y a las personas, y tiene como objetivo conservar y desarrollar la sostenibilidad a través de la investigación, la educación, el consejo y la ejecución de proyectos de colaboración internacional. Los estudiantes

de DICE reciben atención personalizada detallada e integral y participan en seminarios internacionales sobre aspectos científicos, económicos, sociales, legales y políticos sobre la conservación, con otros estudiantes de alrededor del mundo.

El curso de Educación para la Conservación fue desarrollado principalmente y supervisado por Paul Butler, vicepresidente de RARE Center. Tiene como objetivo formar a una nueva generación de educadores ambientales locales. El prestigioso programa Master combina unos rigurosos estudios teóricos en ecología, teoría educativa y márketing social con la ejecución de una campaña de un año de duración "Promoviendo la protección a través del orgullo" en cada uno de los países natales de los cinco primeros estudiantes. La fase de ejecución representa la mayor proporción de las tasas del curso, que son alrededor de 65,000 US\$, que fueron totalmente cubiertas por LPF.



Paul Butler, vicepresidente del RARE Center, a la izquierda junto a un grupo de cinco estudiantes en el campus de la Universidad de Kent en Canterbury (UK). En la derecha, Kriengsak Chaturasukkul.



Yves de Soye recibiendo el premio del Real Departamento Forestal de las manos del Dr. Preecha Ratanaporn, Director de la División de Conservación de la Vida Silvestre.

En Julio de 2001, los estudiantes volvieron a sus hogares para poner en práctica sus Campañas de Conservación Educativa. Poco después recibimos una copia del proyecto presentada por el estudiante que había sido seleccionado por el RDF y LPF - Kriengsak Chaturasukkul, el superintendente del Huai Kum Wildlife Conservation Development and Extension Centre en el Santuario Natural de Phu Khieo, en el norte de Tailandia. El proyecto resume la historia, localización, características biológicas y geológicas del Santuario Natural, identifica a los estamentos involucrados y afectados por las crecientes medidas de conservación en la zona, y hace una relación de sus intereses y motivos. Se llevó a cabo una primera reunión con los estamentos involucrados, y con la información obtenida se estableció un primer modelo conceptual, para así identificar las características sociales y las actitudes que propician los problemas ecológicos en el lugar. El modelo conceptual muestra seis amenazas principales que pueden poner en peligro el futuro de PKWS: los incendios forestales, la tala ilegal a pequeña escala, la caza ilegal, la sobreexplotación de productos del bosque, la fabricación de carbón y el pastaje por el ganado.

El proyecto establece tres objetivos para mitigar esos problemas: En primer lugar, incrementar el conocimiento de los escolares de la zona sobre la importancia de conservar PKWS. En segundo lugar, incrementar el conocimiento del público en general sobre los objetivos de gestión del Santuario y los contenidos del Acta de Protección de la Vida Silvestre. En tercer lugar, incrementar el conocimiento del público en general sobre el efecto de los incendios forestales durante las estaciones secas para así reducir su frecuencia.

Las actividades educativas supervisadas por Khun Kriengsak (como se le llama en Tailandia) estarán así basadas en una campaña de conservación completa de RARE

Center, que se ha revelado como una herramienta de conservación efectiva alrededor del Mundo. Incluirá charlas a escolares, el diseño y producción de disfraces y posters con un ave emblema (la grulla Sarus) que serán usadas en las visitas a los colegios; concursos escolares sobre PKWS; la producción de marionetas y juguetes, la producción y distribución de comics, de cuentos sobre flora y fauna, de dos boletines medioambientales, de librillos sobre legislación, de una canción escolar, de una pegatina, y de una exhibición itinerante sobre la grulla Sarus y PKWS; charlas públicas en pueblos, la producción de una canción popular y un vídeo musical sobre PKWS, y de una hoja de oraciones para los templos budistas; la colocación de tabloncitos de anuncios en la zona.

A finales de noviembre de 2001, Yves de Soye viajó a Tailandia para recibir de manos del Director de la División de Conservación de Vida Silvestre, Dr. Preecha Ratanaporn, un premio que el Real Departamento Forestal concedió a LPF por su contribución a la investigación de la vida silvestre y a su conservación en Tailandia. Loro Parque Fundación está muy agradecido por este reconocimiento y espera seguir colaborando con las autoridades del país en el futuro.

En verano de 2002, tras el periodo de ejecución del proyecto, los estudiantes que han participado este año en el curso (incluido Khun Kriengsak) regresarán a la Universidad de Kent para llevar a cabo sus exámenes finales, para evaluar y compartir sus resultados y las lecciones aprendidas durante el periodo de ejecución, y para planificar las estrategias de seguimiento. Presumiblemente con un título de Master en su bolsillo, él regresará a Tailandia para seguir promocionando la educación ambiental – un elemento crucial en los esfuerzos globales para conservar nuestro patrimonio natural.

...continúa de la página 3

permanente, Simone Greene. El Ministro, representando al recién elegido gobierno, puso un gran énfasis en su deseo de apoyar intensamente al consorcio y refrendó un cambio en su identidad. El Consorcio debe así aconsejar y asistir al gobierno de San Vicente y Granadinas en un mayor rango de actividades de conservación e investigación que incluyen tanto a las poblaciones salvajes como cautivas de aves del país.

Dado que varios de los miembros del Consorcio y su entorno han estado también involucrados en los esfuerzos de conservación del guacamayo de Spix en el pasado -que presenta grandes analogías en muchos aspectos- la experiencia obtenida del comité de conservación de esta otra especie fue muy valiosa. Ésta proporcionó la base de una serie de recomendaciones al gobierno de SVG con el objetivo de concentrar las actividades de conservación en elementos de importancia crucial para la supervivencia de la especie: el furtivismo y el tráfico de aves, la destrucción de su hábitat natural, la necesidad de una campaña de concienciación renovada dirigida a la población humana de la isla, la necesidad de potenciar la cría en cautividad a partir de una población bajo el control del gobierno de SVG, así como de establecer y mantener una red de seguridad para evitar los efectos que podría tener sobre la población de aves de la isla catástrofes naturales como huracanes, erupciones volcánicas o epidemias.

El Ministro solicitó que como resultado de la reunión se elaborara un Plan de Acción, para incluir toda la información disponible sobre el estado de la amazona y para proporcionar una estrategia global para su conservación a largo plazo. La tarea de preparar el primer borrador del Plan de Acción en nombre del SVPCC fue asumida por el representante de Loro Parque Fundación. Los miembros presentes en la reunión decidieron cambiar el nombre del consorcio a "St. Vincent Parrot Conservation Consortium" (SVPCC) - Consorcio de Conservación de la Amazona de San Vicente-, para reflejar sus nuevos y más amplios objetivos.

La Fundación Loro Parque tiene la esperanza de que las recomendaciones que se presentarán en el Plan de Acción serán refrendadas por el gobierno de SVG, y su ejecución comenzará en el curso de los próximos dos años. Varias de las organizaciones presentes en la reunión prometieron colaboración considerable (tanto técnica como económica) en su ejecución.

Los miembros presentes propusieron que todas las iniciativas de conservación de loros en San Vicente deberían ser sometidas al SVPCC para su aprobación, para evitar actividades contraproducentes, conflictivas o redundantes. El SVPDD también discutió la necesidad de incluir a consultores externos entre sus miembros,

como representantes de la docencia local, o expertos en educación o conservación de loros. En esta situación, el SVPCC decidió que Roger Sweeney debería realizar visitas mensuales de asistencia a la instalación de cría en cautividad en Kingston Botanical Gardens, particularmente debido a que está planificado llevar a cabo renovaciones importantes en ella; el Graeme Hall Bird Sanctuary copatrocinará estas visitas con Loro Parque Fundación, de la que Sweeney fue conservador de aves entre 1994 y 1998. Al mismo tiempo se entrenarán cuidadores de loros de San Vicente en Paradise Park y veterinarios en Loro Parque.

También se propuso que el gobierno de SVG debería señalar un Presidente para el SVPCC y que los cargos de secretario y "chairman" deberían ser elegidos por periodos de dos años, tras los cuales deberían ser reelegidos. El actual "chairman" del SVPCC, Don Bruning, anunció al final de la reunión que estaba preparado para traspasar su cargo desde el momento en que se encontrara un sucesor.

Es necesario reconocer aquí que los resultados de dos décadas de esfuerzos en cría en cautividad, que era el principal objetivo del anterior consorcio, son limitados en el mejor de los casos. Con la dificultad del escaso número de hembras inequívocamente sanas bajo el control de consorcio, se pudieron formar muy pocas parejas viables. Junto con los esfuerzos vanos - como se aprecia retrospectivamente- en identificar formas de convencer a otros criadores privados en colaborar con el programa de recuperación del gobierno de SVG. Todo ello dio como resultado conflictos personales e institucionales que llegaron a bloquear los progresos del consorcio.

En la última reunión del SVPCC se decidió que los ejemplares bajo su control debían ser llevados a unas pocas instalaciones que estuvieran dedicadas completamente a proporcionar el mejor manejo en cautividad, para permitir la formación de nuevas parejas. Se establecieron solicitudes de transferencia que se llevarán a cabo en breve.

Tras la reunión, se ha formulado un nuevo término de la misión para conseguir el objetivo final del SVPCC. Dos de los consultores veterinarios de LPF, las doctoras Susan Clubb y Helga Gerlach, han aceptado actuar como consultores del SVPCC. Junto con el veterinario jefe de Loro Parque, el Dr. Lorenzo Crosta, han contribuido al desarrollo de una política general sobre las amazonas de San Vicente que han estado expuestas históricamente a la tuberculosis aviar, y a un protocolo veterinario para reincorporarlas a la población criadora.

Esperamos seguirles informando sobre el futuro desarrollo del comité de recuperación de esta especie.

Patrocinadores y donantes de Loro Parque Fundación

Loro Parque es el principal patrocinador de la Fundación, haciéndose cargo, entre otras muchas cosas, de todos los salarios y los gastos administrativos. Gracias



a ello, todo el dinero que aportan nuestros socios, patrocinadores y donantes puede dedicarse, de forma íntegra, a los programas de conservación de la naturaleza.

Más de 30.000 Euros *



Más de 5.000 Euros *



Menos de 5.000 Euros *

Bernd Wolber, EMCADISA, PANALU, Vogelfreunde Achern, Verein der Vogelfreunde Iserlohn, HARIBO, Emerencio e Hijos, La Oficina, Georg Fischer, CITA, BETACAR, Malinda Chouinard, Grupo CODORNIU, GRUMBACH, Agencia Guimerá, ROHERSA, Rotary Club Distrito 2200, MRW, Artecólor, Cash and Carry, Manuel Fraga Alba, Verein für Vogelliebhaber Kevelaer, MATUTANO, Viajes Santa Lucía, Kanarien- u. Exotenzuchtverein Forchheim 1963, Bruño, Renate Brucker, PAKARA, Carolyn Debuse & Kim Fondrk, CAVAS CATALANAS, CELGAN, Gisela Tiemann.

* Cantidades donadas desde enero de 2000

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

Un hotel de película en el Puerto de la Cruz

Ein Hotel wie im Film • A hotel like in a movie



Hotel Botánico

one of **GRAN LUJO**
The Leading Hotels of the World

PUERTO DE LA CRUZ - TENERIFE-ESPAÑA

Nuestra oferta para los Amigos de la Naturaleza, es sin duda alguna, la mejor opción para los que buscan una estancia en un ambiente elegante, confort y un servicio personalizado.

*Entre y conózcanos mejor en nuestra página web virtual a 360°:
www.hotelbotanico.com*

Ohne Zweifel ist unser Angebot für Freunde der Natur gedacht, welche einen Aufenthalt in eleganter, komfortabler Umgebung suchen und persönlichen Service nicht missen wollen.

*Für weitere Informationen besuchen Sie bitte unsere Webpage mit 360°
Panoramabildern unter: www.hotelbotanico.com*

Without doubt, our offer for our Friends of the Nature is ideal for guests who are looking for comfort, elegance and personal service.

*For further information visit our Web-page with 360° panoramic views
under: www.hotelbotanico.com*



Tfno: 922 38 14 00

Fax: 922 38 15 04

E-mail: hotelbotanico@hotelbotanico.com