

nº82 Septiembre 2006

Cyanopsitta

La Revista de Loro Parque Fundación



VI Congreso Internacional sobre **PAPAGAYOS**

27 - 30
SEPTIEMBRE 2006
LORO PARQUE
PUERTO DE LA CRUZ
TENERIFE - ESPAÑA

**LORO PARQUE
FUNDACIÓN**



LORO PARQUE

Puerto de la Cruz - Tenerife - España

Nº. 82 - Septiembre 2006

Mensaje del Fundador

UICN

Unión Mundial para la Naturaleza

Índice

Mensaje del fundador.....	2
Wolfgang Kiessling: "hijo adoptivo" del Puerto de la Cruz.....	3
Reproducción del loro coroniazul y la catanica del páramo.....	4
La historia de cinco congresos.....	6
Programa del VI Congreso de Papagayos.....	11
Reproducción de la Amazona colirroja.....	12
Punto de encuentro.....	14
Entrega del "Premio Gorila 2005" por LORO PARQUE.....	16
Actualidad de los proyectos.....	17
Las flores de Hibiscus como suplemento alimenticio.....	19
Mantenimiento y cría del loro ecléctico de Riedel.....	20

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

Editora:
Rosemary Low

Comité Editorial:
Dr. Javier Almunia, Inge Feier, Wolfgang Kiessling, Pedro Sancho, Matthias Reinschmidt, Birgit Veenker y Prof. David Waugh

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

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

Adultos.....	100,00 €
Niños.....	50,00 €

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

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

Depósito legal: TF-1643/2003

Mientras leen esta edición especial congresista de Cyanopsitta, el VI Congreso Internacional sobre Papagayos estará en plena función. Por lo tanto, quisiera tomar esta oportunidad de dar la bienvenida calurosa a toda la gente que se han reunido con nosotros aquí en Puerto de la Cruz para disfrutar del congreso, y de intercambiar la información sobre nuestro tema favorito: los loros. Al mismo tiempo envío un mensaje de saludo a todos nuestros amigos y conocidos que no puedan estar con nosotros en este tiempo, y agradecerles su amistad, y su ayuda continuada a las actividades de conservación de Loro Parque Fundación.

Hemos viajado un largo camino, y hemos alcanzado muchas cosas excepcionales desde el primer congreso hace 20 años. ¡De hecho, tantas cosas que podríamos escribir un libro entero sobre ellas! Sin embargo, en esta edición de Cyanopsitta, Rosemary Low ha hecho un trabajo muy bueno al destacar los eventos notables de cada congreso, y los avances acumulados que hemos hecho con cada congreso a lo largo de los años. El progreso constante realizado no habría podido ser posible sin el interés y la ayuda continua de nuestros donantes. Tanto ha cambiado desde el primer congreso celebrado en 1986. Las amenazas ambientales serias que los loros en la naturaleza se enfrentan fueron justamente al principio de manifestarse; sin embargo, en esa ocasión Loro Parque donó una cantidad substancial de fondos para la conservación de la especies de Amazonas amenazadas en la isla de Dominica. En este momento al celebrar nuestro sexto congreso, hemos donado sobre 50 veces más fondos para ayudar, y aunque todavía hay muchas amenazas para los loros, sabemos mucho más sobre su situación, y continuamos alcanzando éxitos en la prevención de su extinción.

Algunos otros artículos en esta edición son buenos ejemplos de la clase de información recogida en los proyectos que Loro Parque Fundación apoya en diversas partes del mundo. Los hechos más importantes sobre la reproducción de los Loros coroniazules salvajes, de las Catanicas del Páramo y de las Amazonas colirrojas ayudan no sólo a la conservación futura de estas especies en sus hábitat nativo, sino también nos proveen la información para mejorar su crianza en cautividad, si las poblaciones de "red de seguridad" son necesarias. Al mismo tiempo, los mayores avances se están haciendo continuamente sobre nuestros métodos de cuidado y de crianza de muchas especies en nuestro criadero, como demuestra el artículo sobre el Eclectus de Tanimbar. Éstas y muchas otras técnicas serán divulgadas en nuestro sexto congreso, reforzando la reputación de los Congresos Internacionales sobre Papagayos como los acontecimientos principales de su clase.

Naturalmente, Loro Parque se conoce no sólo por sus congresos sobre papagayos, sino también por sus otras atracciones de primera clase, y en estas páginas verán que continuamos recibiendo a eminentes visitantes, así como los diversos reconocimientos de nuestra labor. Todos estos aspectos combinados resultan en una organización que sea aún más dinámica que era hace 20 años cuando se celebró el primer congreso, y con la ayuda continuada de nuestros amigos y patrocinadores nunca dejaremos de mejorarnos.



Wolfgang Kiessling
Presidente, Loro Parque Fundación

Wolfgang Kiessling será “Hijo Adoptivo” de la ciudad del Puerto de la Cruz

El día 3 de septiembre al Sr. Wolfgang Kiessling, propietario y Director General de LORO PARQUE, le rinden un especial homenaje. A iniciativa de los habitantes del Puerto de la Cruz y sobre todos de los vecinos del barrio Punta Brava, será nombrado “Hijo Adoptivo” de la ciudad y recibirá esta distinción de las manos del Alcalde de Puerto de la Cruz, Marcos Brito Gutiérrez, y el Presidente de las Fiestas patronales de Punta Brava, Eduardo Díaz Mederos.

Con este homenaje los vecinos quieren manifestar su profundo afecto y agradecimiento al Sr. Kiessling, que con el internacionalmente conocido LORO PARQUE no solamente ha creado una gran atracción turística para los visitantes de la isla Tenerife, sino también ha contribuido al aumento de la calidad de vida en el Puerto de la Cruz y en el barrio de Punta Brava. La creación de cientos de empleos, los cuales aún van a incrementarse en el futuro, dependen directamente

del parque, pero también muchas empresas turísticas y gastronómicas se benefician indirectamente de LORO PARQUE y hasta el nombre Punta Brava se conoce fuera de la isla.

También El Padre Antonio María Hernández y Hernández, el párroco de la parroquia de Santa Rita, recibirá la misma distinción, que la da una importancia especial por la profunda amistad y colaboración existente entre estos dos personajes. Es más que un símbolo ya que estos dos hombres han vivido más de la mitad de sus vidas en y para Punta Brava en el Puerto de la Cruz, han escrito y siguen escribiendo la historia de esta ciudad de diferentes maneras pero unidos en innumerables acontecimientos, por este motivo serán juntos “Hijos Adoptivos” de la ciudad.



Wolfgang Kiessling (izda.) recibe las felicitaciones de Marcos Brito (dcha.), alcalde del Puerto de La Cruz.

Un “aperitivo” para el VI Congreso Internacional de Papagayos

NOTAS SOBRE LA REPRODUCCIÓN DEL LORO CORONIAZUL Y LA CATANICA DEL PÁRAMO

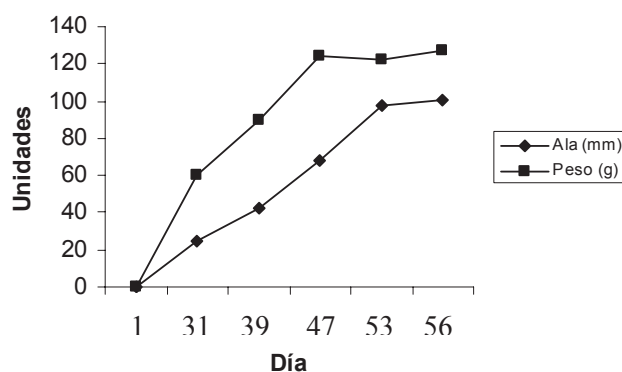
Para dar a todo el mundo el sabor de un Congreso de primera clase, decidíamos incluir en esta edición de Cyanopsitta algunas informaciones muy interesantes que acaban de ser reportadas por el equipo de campo de Fundación ProAves que trabaja en el proyecto para la conservación de loros amenazados de la Cordillera Central de Colombia. ProAves está presentando esta información aquí porque es de interés a los aviculturistas y a otros que trabajan con los loros en cautividad, así como para los biólogos que trabajan con los loros en el campo.

Es la primera publicación de datos sobre los índices de crecimiento de los pichones de dos de las especies amenazadas, el Loro Coroniazul (*Hapalopsittaca fuertesi*), en peligro crítico de la extinción, la Catanica de Páramo (*Leptosittaca branickii*), a veces conocida como la Aratinga de Pinceles, una especie con estado vulnerable. La otra información sobre su reproducción también es nueva.

Hapalopsittaca fuertesi

El periodo reproductivo de *H. fuertesi* se inicia en enero, mes en el cual se observan cópulas e inspecciones de nidos por parte de parejas y continúa en el mes de abril en etapa de crianza. Se han identificado seis etapas de anidación, y la inversión de tiempo por parte de las parejas en cada una de las etapas, basadas en un seguimiento de 14 nidos (13 artificiales y 1 natural).

Los eventos de cópulas sólo se observaron esporádicamente, y la inspección y elección de nido, que tienen una duración entre 5 y 7 días, se presentan simultáneamente. La etapa de proteger el nido de competidores, y la postura tienen una duración total de 4 a 5 días. La etapa de incubación ocurre en aproximadamente cuatro semanas (26 a 31 días). La etapa de crianza se considera desde la eclosión de los primeros pichones hasta la salida de los juveniles del nido.



Desarrollo de los pichones de *H. fuertesi*

En cada nido se han registrado medidas como las principales indicadoras del desarrollo físico de los pichones: cuerda alar y peso. Estas medidas se han registrado una vez por semana en cada uno de los nidos activos de la especie. El peso y el ala son directamente proporcionales hasta la 7ª semana de desarrollo



Etapas de la reproducción de *H. fuertesi* salvaje

y a partir de ésta se estabiliza la cuerda alar y el peso debido a que son alimentados con menor frecuencia (menor número de visitas) por sus padres, lo cual facilita que se hallen en condiciones más adecuadas para su primer vuelo.

Se ha identificado la secuencia de comportamientos en las distintas etapas de anidación:

Cópula y elección del nido: La pareja suele hacer exploraciones a cavidades naturales en troncos secos o nidos artificiales para escoger el nido que brinde la mayor seguridad.

Cuidado de nido: Posterior a la elección del nido, uno de los individuos permanece dentro de éste mientras el otro realiza visitas para proporcionarle alimento entre 4 y 5 veces al día, la visita tiene una duración aproximada de 20 -30min. Las visitas se inician entre las 7:00 y 7:30 y se extienden hasta las 17:30 y 18:00. En esta etapa no hay presencia de huevos y la pareja duerme en el nido, lo que indica que cuidan del nido ante posibles competidores y se preparan para la puesta.

Postura: En esta etapa la hembra duerme dentro del nido y solo se retira del mismo para ser alimentada por el macho durante las visitas comprendidas en los mismos periodos de la etapa de cuidado del nido. A diferencia de esta etapa, la duración de alimentación es de 5 a 10min por visita.

Incubación y eclosión: considerada como el periodo de calentamiento de los primeros huevos hasta la eclosión de todos, etapa en la cual nacen crías parcialmente desnudas sin plumón y requieren aún el calor del individuo adulto. Las visitas continúan iguales durante el día y con la misma duración, pero el macho no alimenta las crías, solo lo hace la madre.

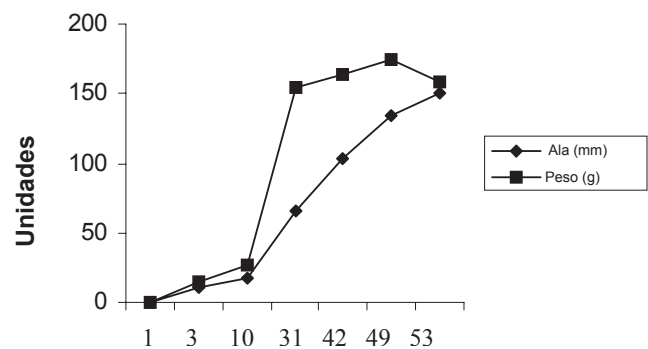
Crianza: considerada a partir de que las crías ya poseen suficientes plumones para permanecer solas dentro del nido. La madre abandona el nido durante el día para ir en busca de alimento junto con el macho. Las visitas continúan ocurriendo entre 4 y 5 veces durante el día, pero vuelve a incrementar el intervalo del tiempo de visita (15 – 25min). Este intervalo aumenta a medida que crecen los pichones, ya que requieren mayor cantidad de alimento y esto demanda más tiempo para atenderlos a todos. Se presume que los padres comparten la carga de alimento.

Una aproximación al éxito reproductivo durante cada etapa de anidación se ha evaluado durante la temporada reproductiva del 2006. El promedio de huevos por postura durante esta temporada reproductiva corresponde a 3. Se ha estimado como 86,6% la proporción de los 45 huevos que han resultado viables, y 94,9% de las crías han sobrevivido para volar de los nidos.

Leptosittaca branickii

Las etapas reproductivas de la especie se han registrado entre enero y las últimas semanas de Abril, aunque se han reportado eventos desde diciembre en épocas reproductivas de años anteriores. Los nidos fueron hallados en etapa de incubación a partir de lo cual se diferencian tres etapas de anidación basadas en 8 nidos artificiales.

Con respecto a la inversión de tiempo por parte de las parejas en las etapas de nidación que se han logrado monitorear, la eclosión ocurre entre 3 y 6 días, mientras que la etapa de crianza es prolongada y comprende desde la eclosión de los primeros pichones hasta la salida de los juveniles del nido.



Desarrollo de los pichones de *L. branickii*

Al igual que en los pichones de *H. fuertesi* sólo se ha tenido en cuenta la medida de cuerda alar y el peso. Las dos variables se hallaron directamente proporcionales y hacia la 7ª semana después de haber iniciado las mediciones se presenta un descenso de peso, antes de ocurrir la salida del nido.

Se describe a continuación la secuencia de comportamientos dentro de las etapas de nidación:

Incubación y eclosión: la hembra permanece y duerme dentro del nido y sólo lo abandona temporalmente para ser alimentada por el macho durante las visitas las cuales ocurren entre 3 y 4 veces al día. La primera visita se presenta entre las 8:40 – 9:20 y la última entre las 17:15 – 18:00 y tienen una duración de 20 a 30 minutos. Se presenta el mismo patrón de comportamiento de *H. fuertesi*.

Crianza: Cuando ya han eclosionado todos los huevos fértiles y las crías ya poseen el plumaje adecuado para permanecer solos dentro del nido, la madre abandona el nido para ir en busca de alimento junto con el macho. Las visitas siguen siendo entre 3 y 4 veces durante el día, pero se incrementa el intervalo de tiempo de visita (25 – 40min). El tiempo dentro de este intervalo va creciendo a medida que van creciendo los pichones, ya que requieren mayor cantidad de alimento y esto demanda más tiempo de visita. Se presume que los padres comparten la carga del alimento.

Al igual que en *H. fuertesi* el promedio de huevos por puesta corresponde a 3. Se ha estimado como 78,2% la proporción de los 23 huevos que han resultado viables, y 77,8% de las crías han sobrevivido para volar de los nidos.



Huevos y pichones de *L. branickii* salvaje

La historia de cinco congresos

por Rosemary Low



I CONGRESO MUNDIAL SOBRE PAPAGAYOS.— 520 expertos en papagayos de 21 países de todo el mundo están reunidos en el Puerto de la Cruz, con motivo del I Congreso Mundial sobre Papagayos, organizado por el Loro Parque. Cría en cautividad, especies en peligro, enfermedades y terapias, filosofía de la psicología de conservación de las aves, entre otros temas, serán tratados a lo largo de los tres días que durará el congreso. Uno de los invitados resaltó la importancia del Loro Parque, donde «hay especies únicas en el mundo».

1986



¡Cuando miro hacia atrás es difícil creer que ocurrió hace 20 años! Había un fuerte elemento de anticipación durante la inscripción de lo que creo fue el primer congreso internacional de loros. Si recuerdo correctamente, fue celebrado en el Hotel Maritim, cerca del parque y algunas ponencias fueron presentadas simultáneamente (algunas más de una vez) en diversos salones. En aquella época que las convenciones de la AFA en los E.E.U.U. estaban en su cenit y, aunque invariablemente se debatía más sobre los loros que cualquier otro grupo de aves, fue la primera vez que la gente de muchos países se había unido para escuchar a los ponentes solamente sobre su asunto favorito. Fue también la primera vez que se

celebró un gran congreso sobre avicultura en Europa.

Recuerdo especialmente dos presentaciones vanguardistas. Uno fue por el veterinario holandés Dr. T.F.Kaal. Su tema fue “Las experiencias prácticas con la teoría de la nebulización ultrasónica”. La mayoría de los participantes nunca previamente habían oído del uso de un nebulizador para intentar curar enfermedades en los pulmones y los sacos aéreos de las aves. De hecho, la primera investigación científica sobre las aves empezó en 1984. El Dr Kaal declaró: “el nebulizador ultrasónico moderno da una densidad húmeda mucho más rápida y mejor que alcanza a los bronquios más pequeños de los pulmones.” Produjo una constante y uniforme niebla con gotas de 0.1-0.5 micrón que penetraron en los bronquios y los alvéolos más pequeños. En aquella época los nebulizadores eran muy grandes y costosos. Hoy en día, cualquier persona con un loro que necesite este tratamiento puede comprar una máquina por 100 libras (140 Euros) y tratarlo en casa.

La otra presentación que me fascinó fue “La determinación del sexo de las aves por medio del análisis de los cromosomas” por Marc Valentine del laboratorio genético de sexaje aviar en los E.E.U.U. Este nuevo método utilizaba las células crecidas en cultivo de tejido de la pulpa de las plumas. Fue recomendado el uso de una pluma con pulpa de diámetro por lo menos como las que se encuentran en la cola de una *Amazona*. ¡Eso es grande! O que se podrían usar dos plumas de la cola de un Periquito de Sol. ¡Mirando atrás a estos procedimientos comprendo que afortunados somos hoy, y cómo asimilamos el progreso sin darle mucha importancia!

Igualmente me fascinó la declaración de Marc Valentine, que los pájaros asexuados no son infrecuentes. Superficialmente normales en cuanto al aspecto, debido a un defecto genético no son ni machos funcionales ni hembras. Eso parecía explicar porqué ciertos ejemplares nunca pueden reproducirse. Por supuesto se podía identificar tales ejemplares solamente por el análisis de los cromosomas, y por eso este método tenía una ventaja importante sobre el sexado quirúrgico.

Thomas Arndt de Alemania habló de los periquitos *Brotogeris* detalladamente, revelando un hecho que todavía me cautiva. ¡El pequeño Periquito de alas de oro, (*Brotogeris chrysopterus*) come caracoles del agua en el río de Aripuana cuando el nivel del agua es bajo! El organizador de Alemania era el renombrado entusiasta de loros Josef Schumacher. También presente, y participante en varios congresos sucesivos, fue John Stoodley, experto sobre los *Pionus* y buen amigo de Loro Parque, quien ayudó a incrementar nuestra colección de los *Pionus*, lo que reconoce una placa conmemorativa junto a estas aves.

No se produjo ningún documento final encuadernado sobre en esta reunión. En su lugar, los participantes hicieron cola para obtener las copias de las ponencias en las cuales estuvieron interesados. ¡Todavía conservo las mías!

1990 del 13 al 16 de Septiembre

Veintitrés ponentes, 19 hombres y cuatro mujeres, representaron a Alemania (siete), el Reino Unido y los E.E.U.U. (cinco por cada uno), los Países Bajos (dos) y Australia, Canadá, Dinamarca y España (uno por cada uno). Sus temas abarcaron amplias y diversas categorías: Avicultura (seis); Conservación (cinco); Enfermedad y diagnóstico (seis); Comercio y legislación (tres) y Ciencia (uno).

En aquella época la conservación de las *Amazonas* endémicas



II
International Parrot
Convention Programme
September 13 - 16, 1990

Organiza
LORO PARQUE

del Caribe era una preocupación importante. Esto era principalmente porque los escasos estudios se habían centrado en las otras especies, y había poco conocimiento referente a su



estado (puesto en peligro, en muchos casos – pero eso todavía no se sabía-). Paul Butler precisó que la amenaza principal para las especies de las Antillas Menores, tal como el loro del San Vicente, era la tala de árboles. Éste sigue siendo el caso hoy sobre todo porque la amenaza de un camino del oeste al este a través de la isla causaría un impacto devastador en el hábitat del loro. Paul Butler presentó su ponencia con tal energía y carisma que será recordado un largo tiempo por todos los presentes.

Un desarrollo interesante era el uso de los lactobacilos para repeler las enterobacterias, según lo descrito por la Profesora Helga Gerlach (uno de los consejeros más valiosos de Loro Parque). El cultivo de *Lactobacillus* proveniente de los loros causó la colonización permanente en muchos ejemplares y era así una ayuda valiosa a la salud a largo plazo.

Con la retrospectiva sabemos que algunas declaraciones hechas por algunos ponentes fueron incorrectas o quizás sobre-optimistas. Hans-Georg Horn, cuya presentación sobre la crianza y la genética fue principalmente teórica, declaró que debido al éxito de los criadores, no serían obtenidos más loros de la naturaleza. La ponencia de Christoph Imboden tenía el título “¿Qué utilidad tiene la cría en cautividad para la conservación?” Él indicó: “si los criadores de loros pueden comenzar a cooperar para criarlos en suficiente cantidad para substituir la demanda de ejemplares capturados en la naturaleza, serán de gran utilidad a la conservación.”

Kees Schouten, de la Universidad de Amsterdam, estudiaba



Participantes del Congreso en una excursión al Parque Nacional del Teide

el comercio en pájaros y otros animales salvajes y proponía a la Comisión de la Comunidad Europea la prohibición de la importación de ciertos países. Él dijo que "... los avicultores demostrarán que no solamente pueden criar las especies comunes en cantidad, el cual aligerará la presión por el comercio sobre las poblaciones naturales, pero también que están preparados para la compra de pájaros ilegales."

Ningunos de estos ponentes se dio cuenta de que la crianza de loros en cautividad y el comercio sobre los loros capturados de la naturaleza son dos asuntos distintos. Los avicultores han criado bastante de la mayoría de las especies desde 1990 o antes para evitar la necesidad de importar loros salvajes. Los últimos se comercian solamente para hacer dinero, sin importar cuántos de la misma especie se críen en cautividad. Ya que, los pájaros capturados de la naturaleza son más baratos, y por esto habrá siempre compradores ignorantes que los comprarán.

La presentación de Kees Schouten demostró las cuotas de exportación incluyendo ellas de Argentina de las Amazonas de frente azul (23,000 en 1990) y viven las exportaciones de ejemplares vivas de 1984 a 1988, un período dentro del cual Argentina exportó 194,343 Amazonas de frente azul (legalmente). La mayoría de los participantes no tenían ninguna idea de la escala del comercio legal de los países suramericanos. Quizás por la primera vez algunos criadores de loros comenzaron a cuestionar la ética del comercio. La CEE ya tenía muchas prohibiciones en marcha sobre la importación de loros y todos éstos fueron enumerados en la presentación de Schouten, sumando 118 especies (algunas desconocidas en la avicultura). Muchas de estas prohibiciones no eran permanentes; por ejemplo, las importaciones de Loros grises africanos no fueron permitidas por la mayoría de los países de su distribución geográfica. ¿Qué sucedió con estas prohibiciones?

1994 del 17 al 20 de Septiembre

La espaciosa sala de conferencias del Hotel Semiramis en Puerto de la Cruz se llenó a partir de 8.00 a 14.00 en los tres días de la reunión. Fue un evento verdaderamente internacional, con participantes de 36 países. Los veintidós ponentes (14 hombres y ocho mujeres) vinieron de nueve países. Había una buena equilibración de los temas de avicultura y de conservación. El Roberto Peters de Alemania habló sobre las Keas y Gloria Allen de los EE.UU. sobre los Guacamayos jacintos, mientras que otros se centraron en aspectos generales tales como una colección mezclada. Gail Worth, también de los EE.UU., presentó una ponencia excepcional sobre las enfermedades en una guardería de psitácidas y las precauciones que ayudan a prevenir o a limitar brotes. Sus muchos años de experiencia resultaron en una contribución muy útil.

Gran Bretaña estuvo bien representada entre los ponentes. Tuve el honor de hacer la presentación inaugural, así como la primera ponencia del primer día. Mi tema eran las amenazas numerosas que hacían frente los loros en la naturaleza. El afamado veterinario Peter Scott, con poco tiempo de aviso, cambió su ponencia para hablar principalmente de la nutrición. Sorprendentemente, este tema recibió poca atención de los otros ponentes. El Dr. Martin Kelsey, de BirdLife International, que escribió un artículo junto con Roland Wirth de Alemania, ofreció algunas numerosas estadísticas alarmantes en "La



Conservación de Loros Amenazados a Nivel Global".

Muchas e interesantes ponencias fueron presentadas por gente trabajando activamente en la conservación de los loros. La Dra. Ann Brice, veterinaria americana, describió su trabajo en Guatemala con la Amazona de nuca amarilla. Ella había conseguido la ayuda de los habitantes locales para proteger ésta y otras especies de loro. Pagaba la gente, que previamente robaron los nidos, para proteger los mismos nidos que antes robaban. Esta estrategia ahora se utiliza extensamente en las zonas tropicales. Cada loro que voló del nido resultó en un pago del precio habitual más el 10%.

Charles Munn tenía un tema similar - en Perú. Describió cómo la gente local había sido implicada en el eco-turismo y había comenzado a guardar ferozmente los guacamayos a los cuales ahora deben su sustento. Mostró una parte de una hermosa película sobre los guacamayos de Manu. ¿Puede existir un espectáculo tan impactante en toda la naturaleza que una pareja de guacamayos grandes en vuelo sincrónico?

Aunque uno de los momentos memorables de la reunión fue escuchar las charlas de Don Merton sobre el Kakapo, críticamente amenazado en Nueva Zelanda. En aquel momento se sabía que tan sólo sobrevivían 48. Ahora la población es de más de 80 ejemplares. La audiencia escuchó como la historia del Kakapo casi terminó en 1877. Entonces, una compañía de seguros donó 5.000 dólares para su recuperación. En aquel momento se creía que la especie estaba virtualmente extinta ya que la población estaba constituida tan sólo por machos. Los fondos de la compañía de seguros permitieron al Servicio de



Vida Silvestre inspeccionar la Isla Stewart. Allí encontraron una población indeterminada de Kakapos, incluidos hembras. Fueron trasladados a islas libres de predadores y esto hizo despegar la conservación de la especie.

En la cena de gala de la última noche, se hizo una charla de clausura por el Dr. J. Steinbacher, un distinguido ornitólogo octogenario, que fue muchos años director de Gefiederte Welt (Mundo de Plumas), así como vice-presidente de Loro Parque Fundación. Tristemente el Dr. Steinbacher murió el año pasado, pero su presencia en las reuniones será gratamente recordada por muchos.



En esta reunión la subasta reunió 40.000 dólares para proyectos de conservación. Los cuatro objetos que mayores pujas alcanzaron fueron pinturas de artistas británicos. El Guacamayo de Spix de Eric Peaje alcanzó los 23.000 dólares.

1998 del 17 al 20 de septiembre

Este fue el primer año en el que la convención fue celebrada en el Casino Taoro. Setecientas cincuenta personas registradas, como en la vez anterior procedentes de 36 países. Alemania proporcionó el mayor número de asistentes seguida del Reino Unido (sobre 100). Veinte ponentes de 12 países presentaron sus trabajos. El tema del congreso fue “La conservación de loros en el siglo XXI: aunando excelencia en cautividad y en el campo”.

Los temas incluyeron la cría de cacatúas del género *Calyptorhynchus* por Neville Connors (Australia) y la cría a mano de las cacatúas de palmera por Hans Geil (Alemania). Ambas charlas fueron muy apreciadas debido al elevado nivel de experiencia de los ponentes. Desde EE.UU., James Murphy, un especialista en Amazonas habló del comportamiento de estas aves. Respecto a la cría, dijo que el modelo de granja aviar, de largas baterías de pequeñas jaulas no era aceptable, y que “estos inteligentes animales merecen mejores condiciones de vida”. Cada pareja defiende “un territorio de anidamiento real aunque invisible”. En las instalaciones cubiertas el territorio se ve violado al colocar otra pareja demasiado cerca, de forma que los territorios se solapan. La muerte precoz de James Murphy,

cuatro años después, nos entristeció a todos.

Uno de los trabajos más valiosos describía los últimos hallazgos en el campo de las enfermedades. Branson Ritchie, de la Universidad de Georgia (EE.UU.) habló de su afamado trabajo sobre el síndrome de dilatación proventricular (PDD). En ese momento la enfermedad era un problema serio para muchos criadores de loros en todo el mundo. El afirmó que las crías de aves diagnosticadas microscópicamente de PDD deberían ser consideradas con un riesgo mayor de desarrollar la enfermedad aunque la enfermedad finalmente podía no desarrollarse. Sin embargo, esas aves deberían ser aisladas. Desde entonces no se ha encontrado la cura para la PDD pero su incidencia, según

piensa un veterinario inglés, parece haber declinado.

También desde EE.UU., la Dra. Susan Clubb, por largo tiempo al frente de la medicina pediátrica de psitácidas, presentó un artículo con 41 signos clínicos que indican una mala salud en pollos de loro. Este documento fue de un valor incalculable para los criadores inexpertos.

Más y más zoos, incluido Loro Parque, comenzaban a reconocer la importancia del enriquecimiento ambiental en loros. Catherine King del Zoo de Róterdam en Holanda, presentó el caso de una hembra de una cacatúa de ojo azul (*Cacatúa ophthalmica*). Este ejemplar pasaba el 85% de las horas de luz en su nido. Cuando aparecía mostraba preferencia por una zona alta del recinto que no tenía perchas. La situación de las perchas fue modificada y se

incluyeron alimentos interesantes como piñas cubiertas con mantequilla de cacahuete, maíz y gajos de naranja. De forma regular se le ofrecían ramas de árbol, cuerdas anudadas, cajas de carton y otros elementos. La cacatúa comenzó a pasar menos tiempo acicalándose y más en comportamientos orientados a objetos. Aumentó el tiempo que pasaba fuera del nido de un 15% a casi un 60%. Se subraya la importancia de proporcionar actividades y estímulos a un ave inteligente como la cacatúa. Esto se entiende mucho más ahora, probando la notable mejora que se ha registrado en este tema en ocho años.

El ponente más carismático fue Paul Buttlar. Su mezcla de pasión, entusiasmo y personalidad dinámica siempre mantiene



a la audiencia sin palabras. El describió como puso en marcha su exitoso programa de conservación en la Isla de Santa Lucía, para la amazona endémica en la zona, en la isla de San Vicente y Dominica, y repitió su innovador trabajo en otros varios países del Caribe y el Pacífico. Paul creó el concepto de que la conservación puede ser divertida. El y su equipo fueron a las escuelas vestidos como loros raros (o otras especies de animales), repartiendo posters y material educativo y encontrando incontables formas de generar orgullo sobre la especie emblema de la zona. Desde entonces, sus ideas se han adoptado en todo el mundo.

2002 Septiembre del 18 al 21

Diecinueve ponentes de diez países se reunieron en torno al tema “Salvando los loros y sus hábitat”. De hecho, diez de los 20 trabajos presentados tenían como tema la avicultura. Un trabajo conjunto por el anterior veterinario de Loro Parque, Marcellus Bürkle,

y su directora científica, la Dra. Helga Gerlach describía la monitorización rutinaria de la colección de Loro Parque. La otra mitad del anterior equipo veterinario, Lorenzo Crosta, presentó un trabajo conjunto con Susan Clubb sobre los resultados de cría bajos en loros. Los avicultores presentes aprendieron mucho de esos valiosos trabajos. La charla de Matthias Reinschmidt (Conservador de Aves) sobre el manejo diario de la colección de loros fue también de gran interés. Cómo se las arregla uno, por ejemplo, para dar de comer a 3.500 loros de 340 especies y subespecies. Todo eso se explicó con gran detalle.

La presentación más memorable para muchos de los participantes fue la de Norbert Hebel, de Alemania. El mostró un vídeo de sus guacamayos jacinto en el nido. En dicho vídeo se vio como la hembra asiste a los pollos en la eclosión, retirando con cuidado la cáscara si es necesario. Los pesos al nacer varían entre 18 y 24 gramos. Tras comenzar con la cría de esta especie en 1990, su primer éxito no llegó hasta 1995. Sus parejas utilizan troncos con un diámetro de 50 cm y una longitud de 90 cm. La entrada puede ser cerrada con una puerta deslizante. Cuando los guacamayos están criando, el pasillo de servicio se calienta hasta los 22-24 °C y la humedad relativa se reduce hasta 39 -42 %, utilizando un dehumidificador si es necesario.

La conocida coordinadora del proyecto del guacamayo jacinto,



Neiva Guedes, ofreció una presentación extraordinariamente interesante. El proyecto comenzó en 1990 en la región de Pantanal (Brasil) donde se estudiaron los hábitos de alimentación y cría. La altura promedio de los nidos es de 8 metros, pero va desde los 2,4 hasta los 16. Los nidos miden unos 15 m en promedio. El diámetro de la entrada va de los 18 cm a 1 metro. El tamaño de la puesta es por lo general de dos huevos, aunque de forma ocasional pueden ser uno o tres. Entre los predadores de huevos se encuentran los tucanes, los jays y los caracaras. El peso de los pollos al eclosionar está entre 1.250 y los 1.700 g. La prelación de los pollos es común. Los jóvenes tienen una vocalización específica para comunicarse con sus padres. Ellos no responden a otras parejas en las proximidades. La edad promedio al abandonar los nidos es de 107 días. Los jóvenes son alimentados por sus padres durante unos seis meses, y se quedan con ellos durante unos 18 meses.

Cómo puede ayudarse a la amazona colirroja (*Amazona brasiliensis*) en Brasil mediante la educación ambiental fue el tema de la exposición de Suzana Padua. Esta especie tiene todas las características de un símbolo de conservación: bella, rara y única en la región. Durante los cuatro años previos el IPE (Instituto de Pesquisas Ecológicas) había estado llevando a cabo un programa de educación ambiental (apoyado por Loro Parque desde 1999). El objetivo era estimular a la población local para que se involucrara en la conservación de forma activa y continuada. El Parque Nacional de Superagui, con playas desiertas y un bosque atlántico prístino (de los mejor conservados del mundo) es popular entre los turistas y muchos habitante locales han vendido sus propiedades a foráneos que carecen de conocimiento ambiental. Los juegos se han convertido en una actividad de educación efectiva para la gente joven. Ellos llaman la atención sobre los loros y los hábitat locales que necesitan protección. Se llevan a cabo talleres de creación de marionetas que se venden en los zoos europeos.

En cada uno de los congresos se han compartido los últimos desarrollos en conservación, ciencia veterinaria y avicultura. Como un evento social y un lugar de reunión para los amantes de los loros de todo el mundo este es, sin duda, es un evento de primera magnitud, que llevamos mucho tiempo deseando.

VI Congreso Internacional sobre PAPAGAYOS

27 Miércoles
Septiembre 2006

- 19:00 h Discurso de inauguración del **Sr. Wolfgang Kiessling**
Adminstrador General, Loro Parque, España
- 20:00 h Cóctel de bienvenida en el jardín del Hotel Botánico
Invitación del **LORO PARQUE**

28 Jueves
Septiembre 2006

- 08:00 h. - 08:45 h. **Rosemary Low, Gran Bretaña**
Presentación inaugural: Avicultura y conservación:
Una simbiosis en beneficio de los papagayos
- 08:55 h. - 09:40 h. **Matthias Reinschmidt, Conservador, Loro Parque, España**
Metodología moderna en la crianza de papagayos
- 09:50 h. - 10:20 h. **Greg Matuzak, Costa Rica**
La ecología y conservación de Guacamayos Macao
reintroducidos
- 10:30 h. - 11:00 h. **Dr. Cristina Yumi Miyaki, Brasil**
Cómo el análisis de ADN de papagayos beneficia
la conservación en la naturaleza y en cautividad
- 11:00 h. - 11:10 h. **Rueda de prensa**
- 11:10 h. - 11:40 h. **Pausa para el café**
- 11:40 h. - 12:10 h. **Dr. Donald Brightsmith, Estados Unidos**
El año de los psitácidos:
Razones de los ciclos anuales de los papagayos en
Tambopata
- 12:20 h. - 12:50 h. **Peter Odekerken, Australia**
Mantenimiento y cría de loros en el siglo XXI
- 13:00 h. - 13:30 h. **Rick Jordan, Estados Unidos**
Observaciones en la avicultura para asistir a los biólogos
de conservación en los programas de papagayos
reintroducidos
- 13:40 h. - 14:05 h. **Dr. Mark Stafford, Estados Unidos**
Papagayos en la naturaleza – película.
- a partir de 16:00 h. Visita al centro de cría de Loro Parque Fundación

WINING & DINING

- 28** 21.00 h Fiesta en Playa Martiánez, Puerto de la Cruz
Invitación del Alcalde de Puerto de la Cruz
- 29** 16:00 h Fiesta Sorpresa
Invitación del Cabildo Insular de Tenerife
- 30** 21.00 h Cena de Gala, Hotel Botánico
Invitación del Gobierno de Canarias

Viernes **29**
Septiembre 2006

- Rafael Zamora Padrón, Conservador Adjunto, Loro Parque, España** 08:00 h. - 08:30 h.
Optimización de resultados de cría en papagayos
mediante nuevos conceptos de enriquecimiento
ambiental
- A. Bennett Hennessey, Bolivia** 08:40 h. - 09:25 h.
Eficacia mejorada de la conservación del
Guacamayo de Barba Azul en Bolivia
- Peter Widmann, Filipinas** 09:35 h. - 10:05 h.
Posibilidades y limitaciones de los proyectos de
conservación en comunidades de papagayos
Ejemplo: Programa de conservación de la
Cacatua de Filipinas
- Dr. Nigel Collar, Gran Bretaña** 10:15 h. - 11:00 h.
Un resumen de los experimentos y éxitos de la
reintroducción con papagayos

Pausa para el café 11:00 h. - 11:30 h.

- Barbara Heidenreich, Estados Unidos** 11:30 h. - 12:00 h.
Entrenamiento de pájaros para el comportamiento
diario y los procedimientos médicos
- Dr. Carlo Manderscheid, Luxemburgo** 12:10 h. - 12:40 h.
La gestión de las instalaciones de cría privadas y
sus enfermedades
- Ramon Porta, España** 12:50 h. - 13:20 h.
Gripe aviar – Pasado, presente, futuro
- Dr. Mark Stafford, Estados Unidos** 13:30 h. - 13:40 h.
Papagayos en la naturaleza – película

Visita al centro de cría de Loro Parque Fundación a partir de 16:00 h.

Sábado **30**
Septiembre 2006

- João M. Cabral, Portugal** 08:00 h. - 08:30 h.
Establecimiento de una colonia viable del Lorito
Carirrojo (*Pionopsitta pileata*)
- Mark Ziembicki, Australia** 08:40 h. - 09:10 h.
Status quo y problemas de conservación con
papagayos en el Pacífico sur
- Dr. Paul Salaman, Colombia** 09:20 h. - 10:05 h.
Un futuro optimista para los papagayos en Colombia
- Dr. Lorenzo Crosta, Italia** 10:15 h. - 10:45 h.
Neonatología en papagayos
- Pausa para el café** 10:45 h. - 11:15 h.
- Willem Wijnstekers, Suiza** 11:15 h. - 11:45 h.
CITES y papagayos
- Dr. Jon Paul Rodríguez, Venezuela** 11:55 h. - 12:25 h.
Los papagayos endémicos y la educación ambiental
en la Isla de Margarita, Venezuela
- Karl-Heinz Lambert, Alemania** 12:35 h. - 13:05 h.
Un viaje ilustrado por el mundo de los papagayos
- Dr. David Waugh, Director, Loro Parque Fundación, España** 13:15 h. - 13:45 h.
Ponencia de clausura – Loro Parque Fundación:
100% para los loros y la naturaleza
- Dr. Mark Stafford, Estados Unidos** 13:55 h. - 14:05 h.
Papagayos en la naturaleza – película
- Visita al centro de cría de Loro Parque Fundación a partir de 16:00 h.

La actividad reproductiva de la Amazon coliroja *Amazona brasiliensis* en la naturaleza

por David Waugh



La Amazona coliroja (*Amazona brasiliensis*) es endémica de Brasil, y ocurre en la zona costera estrecha que cubre el sur de los estados de São Paulo y de Paraná y el extremo noreste del estado de Santa Catarina. Se calcula que la población total actual de la Amazona coliroja es de aproximadamente 6.600 ejemplares, casi el doble a lo que se calculaba hace una década. Todavía se categoriza como puesto en peligro de la extinción debido a la fragmentación de su hábitat y del retiro de los nidos, pero las medidas de la conservación a largo plazo, apoyadas por el Loro Parque Fundación, en probabilidad han contribuido al aumento de la población. Sobre 70% de la población se encuentra en Paraná, donde LPF está apoyando la organización de investigación de vida silvestre y de educación ambiental (SPVS - Sociedade de Pesquisa em Vida Selvagem e Educação Ambiental) para monitorear y proteger sus sitios de reproducción.

El proyecto de la Amazona

colirroja de SVPS tiene amplios objetivos de conservación, y desde 2003 ha incluido las actividades dirigidas a profundizar nuestro conocimiento sobre la biología reproductiva de la especie, y los hábitos relacionados del comportamiento en el territorio de la especie. En la estación de reproducción más reciente (2005/2006), el equipo de campo de SVPS, liderado por Elenise Sipinski, monitoreaba los nidos en cinco diversos sitios de reproducción en cinco islas de baja elevación en la región de Guaraqueçaba, Paraná. El monitoreo comienza antes del principio de la estación de reproducción en agosto, y se hace semanalmente desde la puesta de los huevos en octubre hasta el final de los vuelos de los nidos en abril. Se realizaban los controles sobre las puesta de los huevos, el número de huevos, el número de los pichones, su biometría y sexo, el éxito reproductiva, la mortalidad y la causa de fracasos en la reproducción.

Aunque puede haber variación año tras año, en general los picos de las fases principales de la estación de reproducción son: para la puesta, segunda semana de noviembre; para la eclosión de los huevos, mediados de diciembre; para la salida de los pichones de los nidos, la última semana de marzo. Durante la estación de reproducción de 2005/06, se revisaron 81 cavidades naturales características de uso por *A. brasiliensis*, incluyendo las cavidades usadas como nidos en los años anteriores, y 79 fueron monitoreadas posteriormente. Las actividades de reproducción se registraron en 45 (57%) de las cavidades monitoreadas, de las cuales 14 (31% de los 45) tuvieron éxito reproductivo. El número medio de pichones por nido exitoso fue 1.93.

Tabla 1 muestra las cifras comparativas para las dos más recientes estaciones de reproducción, para los nidos en las cavidades naturales y los nidales de madera (las cavidades artificiales). A base de los resultados interesantes de los nidales utilizados en la estación de reproducción 2004/05, se incrementó la disponibilidad de los nidales de madera para los loros reproductivos en 2005/06, y la proporción de nidos con éxito y el número de pichones por nido comparecieron muy favorable con la producción de las cavidades naturales.

Tabla 1.

Aspecto de cría	2004/05 natural		2004/05 artificial		2005/06 natural		2005/06 artificial	
	Nº	Prop.*	Nº	Prop.	Nº	Prop.	Nº	Prop.
Cavidades control.	96	-	15	-	79	-	60	-
Nidos activos	40	42%	9	60%	45	57%	23	38%
Nidos exitosos	18	45%	3	33%	14	31%	12	52%
Pichones saliendo	22	1.22 fy/n	5	1.67 ps/n	27	1.92 ps/n	22	1.83 ps/n

Nota: * Prop. = proporción. ps/n = promedio de pichones saliendo por nido exitoso.



Se muestran las causas de fracaso de los nidos en los niales y en las cavidades naturales en la tabla 2. Según la proporción (%) de cada causa de fracaso, los nidos naturales tenían más probabilidad de sufrir las pérdidas de la depredación natural de los huevos y los pichones, mientras que los niales tenían un abandono relativamente más alto de los huevos y los pichones por otras razones.

Tabla 2.

Causa	2005/06 artificial		2005/06 natural	
	Nº	%	Nº	%
Predación natural: huevos	1	2.6	20	35.7
Predación natural: pichones	6	15.8	10	17.9
Huevos abandonados	20	52.6	16	28.6
Muerte de pichones	11	29.0	9	16.0
Robo de nidos	0	0.0	1	1.8

Se han encontrado las Amazonas colirojas anidando en las cavidades en nueve distintas especies de árbol (tabla 3), pero el más frecuente (37.5% de todos los árboles utilizados) es el Guanandi, también llamado Santa María (*Calophyllum*

brasiliense). El pueblo local favorece este árbol para construir los barcos y las casas, y para otros usos, y parece que su del bosque se relaciona a la escasez en general de las cavidades naturales para los nidos, y en toda probabilidad al éxito relativo de los niales.

Tabla 3 – La frecuencia de las especies de árbol utilizadas para 96 nidos de la Amazona coliroja.

Familia	Especie	Nombre común	Nº
Clusiaceae	<i>Calophyllum brasiliense</i>	Guanandi	36
Theaceae	<i>Laplacea semisserrata</i>	Jacarepirana	28
Lauraceae	<i>Ocotea sp</i>	Canela	17
Euphorbiaceae	<i>Alchornea triplinervea</i>	Tapiá	5
Rubiaceae	<i>Posoqueria latifolia</i>	Baga-demacaco	4
Mimosoideae	<i>Enterolobium sp</i>	Timbuva	2
Verbenaceae	<i>Avicennia schaueriana</i>	Siriúva	2
Anacardiaceae	<i>Tapirira guianensis</i>	Copiuva	1
Moraceae	<i>Ficus sp</i>	Figueira	1

En el pasado, se utilizaba la madera del Guanandi en exclusiva la comunidad local, pero se ha intensificado se uso debido al comercio de las canoas y listones con otras comunidades costeras en Paraná. La comunidad no saca los loros de los nidos nada más, porque ha aprendido ya que la especie tiene importancia. Sin embargo, todavía es difícil que la gente entienda que, para proteger la especie,



no puede cortar los árboles del bosque, y las agencias de control no disponen de personal e infraestructura adecuadas para controlar y penalizar tales actividades. Es objetivo del proyecto minimizar este impacto, y una acción inicial es estudiar la densidad del Guanandi, para evaluar su población en las islas de reproducción. Con estos datos, será posible evaluar las medidas adecuadas del manejo de este árbol, que se considera como un factor clave en la supervivencia de *A. brasiliensis*. Además, se está llevando a cabo un estudio con las comunidades locales, para entender mejor la necesidad actual que tiene el Guanandi y otros árboles, sobre todo para la construcción de casa y canoas.

Es claro que el mejor manejo de los árboles importantes del bosque tendrá resultados sobre el medio a largo plazo, pero también hay acciones para ayudar a la población de la Amazona coliroja en el corto plazo. Debido a la tasa elevada de la reutilización de cavidades, merece la pena reparar la mayor cantidad posible de ellas que se han deteriorado por los efectos climáticos. Esto es precisamente lo que está haciendo el equipo de SPVS pero también, en los casos de daños irreparables, se continua instalando los niales. En adición a los niales de madera, para la próxima estación de reproducción se instalará un nuevo diseño de nidal de PVC con la intención de reducir más las pérdidas de los huevos y los pichones.



Punto de encuentro

El Cónsul general de Venezuela lleva a sus invitados a LORO PARQUE

El pasado jueves 9 de julio, el Cónsul general de Venezuela en Canarias, Jesús Sevillano, visitó LORO PARQUE junto con el conocido grupo musical “Sexteto de Cuerdas Carlos Oviedo”. Disfrutaron de los fascinantes espectáculos y de la belleza del parque. Sobre todo quedaron impresionados por la colección de papagayos más grande del mundo en la que existen pájaros, los cuales en su origen ya desaparecieron o están amenazados, y de las actividades de LORO PARQUE Fundación para la protección y crianza de estos animales.



Anne Igartiburu con su familia en el LORO PARQUE

Anne Igartiburu, modelo y actualmente muy conocida como presentadora del famoso programa televisión “Mira quien baila”, está pasando sus vacaciones junto con su familia en Tenerife. El pasado Sábado, 08 de julio, visitaron LORO PARQUE, que impresionó tanto a los niños como a ella misma. Sin duda, lo mejor fue el encuentro con las orcas, cuyo espectáculo entusiasmó a Anne y su familia; también los delfines, leones marinos y otros animales conquistaron sus corazones y para los niños Kinderlandia fue un paraíso del que no querían salir.

Visita deportiva en el LORO PARQUE

Tiago Splitter Beims, jugador de Tau Vitoria del baloncesto, perteneciente en la Liga ACB y miembro la selección nacional brasileña, visitó en Tenerife para asistir al 2º Campus Internacional de baloncesto coorganizado por el Club Baloncesto Canarias y el OAD de La Laguna.

El pasado mes tuvo la oportunidad de conocer LORO PARQUE y dejar de ser por unos momentos la estrella para disfrutar con otras “estrellas” tales como las orcas, delfines y leones marinos entre otros. Estaba entusiasmado con el parque y sus espectaculares atracciones y, espontáneo como siempre, firmó autógrafos a los fans que lo reconocieron.





El timplista Jose Antonio Ramos visita el LORO PARQUE

El pasado domingo 9 de julio, Jose Antonio Ramos, famoso simplista canario y consagrado como uno de los mejores del mundo visitó LORO PARQUE en compañía de su esposa Margareth y su hija Irina. Quedó fascinado por los espectáculos y el sonido de Skyla, quien deleita en OrcaOcean con una muestra de sus cualidades musicales cantando para los visitantes.

En el delfinario le presentaron a Joan, una cría de delfín mular que nació en LORO PARQUE hace un año y ya demuestra tener una inteligencia y capacidad de aprender sorprendente para su edad.

Jugadores jóvenes del baloncesto en el LORO PARQUE

“Hagamos un descanso” decidió la selección española Júnior femenina de baloncesto y ha elegido para eso la visita del LORO PARQUE.

Antes de su partido de esa noche contra Polonia en el Torneo Internacional Isla de Tenerife, que se celebró en La Laguna, las jóvenes deportistas pasaron unas horas relajantes en el parque. Se refrescaron en el pingüinario, quedaron fascinadas con los delfines y los leones marinos y cogieron una nueva motivación y estímulo para su próximo encuentro en el impresionante y energético espectáculo de las orcas.



S.A. Begum Gabriele Inaara Aga Khan visita LORO PARQUE

LORO PARQUE y sus animales a diario conquistan los corazones de miles de visitantes. Eso resulta por una parte de la belleza arquitectónica del parque, por otra parte de los espectáculos fascinantes de los animales como los delfines o las orcas, el perfecto cuidado y limpieza visible de las instalaciones y el cariñoso tratamiento de los animales, de los cuales se nota, que se encuentran muy bien en su casa.

El pasado jueves, 20 de julio, LORO PARQUE tuvo el honor de recibir una visita especial. Begum Gabriele Inaara Aga Khan, conocida en gran medida por su esfuerzo en la protección de

animales, y sus acompañantes vinieron por tres días a Tenerife, pasándolos en el Hotel Botánico, con el motivo de la inauguración de una nueva residencia de animales.

El comienzo de su corto viaje fue la visita a LORO PARQUE con un recorrido en el que su interés principal estuvo siempre dirigido a los animales. Los visitantes, entre ellos importantes colaboradores de varios “SOS proyectos” y de la organización “Aktion Mensch und Tier” (“Acción Hombre y Animal”), estaban muy impresionados por el exquisito cuidado y la estrecha relación de cada cuidador con los animales, así como de las jaulas tan amplias y espaciosas. Subrayaron que desearían, que todas las personas en contacto con animales trabajaran con la misma filosofía del trato de animales que para LORO PARQUE ya es normal, ya que así se evitaría cualquier tipo de maltrato desde el principio.



Entrega del “Premio Gorila 2005” por LORO PARQUE



En presencia de muchos representantes de la política, economía y de los medios, LORO PARQUE reconoció públicamente por tercera vez el fruto de una excelente cooperación comercial y galardonó a un touroperador que se ha destacado por su extraordinaria labor.

En un acto festivo en el Hotel Botánico, que tuvo lugar el 26 de junio, el “Premio Gorila LORO PARQUE 2005” fue entregado por Sr. D. Adán Martín Menis, Presidente del Gobierno de Canarias, a Sr. D. Juan José Hidalgo, Presidente del Grupo empresarial Globalia, que representó el touroperador TRAVELPLAN. Este touroperador, que a lo largo de muchas temporadas ha demostrado una excelente

relación y cooperación a nivel humano y comercial ha visto coronada su relación con Loro Parque en el pasado año de 2005 con un verdadero récord.

Sr. Kiessling, Director General del LORO PARQUE, hizo un esbozo de la singladura de las relaciones entre LORO PARQUE y TRAVELPLAN a través de las distintas épocas de mutua colaboración. Es “como los gorilas” una demostración de su amistad, esfuerzo y fidelidad.



El galardonado Sr. Hidalgo, recibió emocionado el premio, sintiéndose halagado por el mismo “pues es un sincero reconocimiento a un acto de valor por haber apostado con firmeza por el turismo de Tenerife y por sus instituciones, tanto públicas como privadas”.



Sr. D. Adán Martín ensalzó el valor de este premio que significa un incentivo a la promoción exterior de Tenerife como destino turístico.

PROJECT UPDATE

Conservación y uso sostenible de los loros en Camerún

Camerún tiene ocho especies de loros, el mayor número de especies en un solo país en el África Central. A pesar de que se conoce poco de su ecología y comportamiento en estado salvaje, se capturan decenas de miles cada año en Camerún para consumo local y exportación. Desafortunadamente, no hay evidencias detalladas que soporten la hipótesis de que las cuotas de exportación CITES para Camerún sean sostenibles. Los loros también sufren de pérdida de hábitat en Camerún como resultado de una intensa deforestación. Así, el objetivo de este proyecto es desarrollar una estrategia de conservación de loros para Camerún, basada en el asesoramiento de los actuales niveles de capturas y en los requerimientos de hábitat. Esto influenciaría una revisión de la política nacional, crearía capacidad técnica en el país, y estimularía una gestión sostenible de los loros y otros recursos naturales de Camerún.



El Dr. Simon Tamungan, el director del proyecto, de la Universidad de Dschang, ha informado sobre las actividades durante la primera parte de 2006, en la que se dedicaron a establecer una base de operaciones firme para el proyecto. Se llevó a cabo un taller de trabajo muy exitoso en el que se exploraron vías de colaboración con el Gobierno de Camerún y otros estamentos interesados en la conservación y el comercio con loros. Se trataron la importancia de la conservación de los loros, las consecuencias de una explotación no sostenible y el bienestar de las poblaciones cautivas de loros. Los 33 profesionales participantes establecieron los métodos que el proyecto usará para monitorizar y evaluar el tráfico de loros. El taller contó con el apoyo del Ministro y el Secretario General de Bosques y Vida Silvestre, el Embajador Británico y el director del Centro Cultural Francés. El Ministro enfatizó la importancia del proyecto garantizando un permiso especial para las operaciones.

Como trabajo de campo se está recopilando información

utilizando cuestionarios, entrevistas y observaciones personales. Los loros vivos se atrapan utilizando varios métodos, incluidos palos y pegamento, trampas, redes y tabaco. El loro gris de cola roja (*Psittacus erithacus*) está usado de forma extensiva por muchas culturas en la provincia suroccidental, y las plumas rojas de la cola se colocan en los sombreros de algunas personas para mostrar propiedad y alto nivel social en los pueblos. La influencia de los turistas y el tráfico a través de las fronteras a la vecina Nigeria son los factores más importantes en el crecimiento del tráfico de loros en la parte suroccidental de Camerún. Se está creando una base de datos con precios de especies de loros africanos en Camerún y en el extranjero. Esta base de datos se utilizará para llevar a cabo índices de precios y para determinar como los cameruneses pueden obtener los mayores beneficios para conservar sus especies de loros.

Conservación del Guacamayo de Lear

El guacamayo de Lear (*Anodorhynchus leari*) es una de las especies más amenazadas del mundo, con menos de 500 individuos en estado salvaje. Es endémico del estado de Bahía en Brasil, donde vive en un hábitat semiárido llamado caatinga. El conocimiento sobre sus necesidades biológicas debe ser mejorado en algunos aspectos como los requerimientos de hábitat, los patrones de movimiento, los patrones de forrajeo y la biología reproductiva. Ese conocimiento es esencial para la conservación efectiva de la especie. La captura de guacamayos de Lear para el tráfico ilegal, y la reducción de su principal fuente de alimento, la palmera licuri (*Syagrus coronata*), son las dos amenazas principales para esta especie. Loro Parque Fundación está



Photo: © Mark Stafford, Parrots International

apoyando a la organización brasileña Fundación Proaves en un proyecto para mitigar esas dos amenazas. Este proyecto cuenta también con la colaboración de la Agencia de Conservación del Gobierno Brasileño CEMAVE, que es parte de la agencia medioambiental IBAMA.

El director del proyecto, Simone Tenorio, nos ha informado de que está llevándose a cabo la producción de materiales educativos que se utilizarán en las actividades educativas con las comunidades cercanas a los guacamayos. Un libro para niños ha sido creado, y está siendo corregido antes de su distribución. A partir de julio el proyecto también incluye la proyección de películas de forma regular para la población local, que de otra forma no tendrían la oportunidad de asistir a una proyección. El proyecto incluye la continuación de la monitorización y el mapeado de zonas de alimentación de los guacamayos. Un biólogo contratado está llevando a cabo este trabajo, así como estudiando las plantaciones experimentales de licuri que ya se han establecido.

Conservación de la cotorra de El Oro

La cotorra de El Oro (*Pyrrhura orcesi*) es endémica del



suroeste de Ecuador, donde tiene una distribución geográfica muy restringida, y está amenazado por la deforestación. Este proyecto, en marcha desde 2001, está recopilando más información ecológica de *P. orcesi*, pero también poniendo énfasis en crear una conciencia ambiental en la comunidad para garantizar la conservación de la cotorra y del bosque a largo plazo. La zona principal del proyecto es la Reserva de Buenaventura, propiedad de la Fundación Jocotoco.

Mery Guiña y César Garzón de la Fundación Jocotoco nos han hecho llegar noticias este año según las cuales han encontrado entre 20 y 30 cotorras dentro de la Reserva de Buenaventura y entre 60 y 70 en los bosques adyacentes. También encontraron cinco nidos activos de periquitos, de los cuales tres habían sido predados por tucanes (*Aulacorhynchus haematopygus*). En abril y mayo encontraron cuatro grupos de periquitos con siete juveniles. En febrero, se colocaron diez nidos artificiales en la reserva, pero no han sido ocupados para ninguna actividad (inspección, descanso, dormitorio, etc.), aunque probablemente lo serán en la próxima estación de cría. Las actividades de reforestación han continuado, incluyendo reuniones en escuelas locales para planificar la colaboración en este programa.

Se distribuyeron certificados de participación en los eventos de educación ambiental organizados por el proyecto entre los niños y jóvenes de las escuelas de la ciudad de Piñas.

Además, se llevaron a cabo reuniones para la planificación de las actividades educativas del próximo año, a las que acudieron delegados del Ministerio de Educación y Cultura, Ministerio de Medio Ambiente y directores de las escuelas. César y Mery también dieron charlas de introducción a los estudiantes de la Universidad Estatal de Loja sobre la



importancia de la Reserva de Buenaventura, su biodiversidad y la cotorra de El Oro.

Ecología y conservación de los periquitos de Nueva Caledonia

Los implementores de proyecto Jörn Theurekauf y Sophie Rouys están estudiando la ecología de los pericos cornudos (*Eunymphicus cornutus*) y los periquitos de Nueva Caledonia (*Cyanoramphus saisseti*), que son endémicos de la región de Nueva Caledonia. Esta investigación busca identificar las amenazas que existen sobre estas especies y desarrollar medidas necesarias para su protección en estado silvestre. Ambas especies crían en zonas remotas y sus nidos son difíciles de encontrar. Así, el furtivismo no parece ser una amenaza seria, mientras que la pérdida de hábitat y la introducción de especies exóticas como las ratas parecen ser amenazas mucho más importantes.

En su último informe Jörn y Sophie mencionan que han identificado hasta 66 especies de plantas en la dieta de los periquitos (39 para los periquitos de Nueva Caledonia y 34 para los periquitos cornudos), y que hay una escasa superposición en los tipos de plantas que consumen las dos especies. También incluyen un estudio genético para comprobar la fidelidad de los periquitos a sus lugares de anidación y a sus parejas. Los radiotransmisores de cola no han sido adecuados para el seguimiento de esta especie, a pesar de su ligereza (los pájaros se deshacían del transmisor), los transmisores de mochila fueron mejor aceptados por los pájaros jóvenes y funcionaron bien. Con este sistema se hizo un seguimiento de tres volantones para determinar su supervivencia, y detectar la predación por gatos asilvestrados. Parece que la reproducción de periquitos ha estado muy reducida o retrasada durante la estación de cría 2005-06, lo que posiblemente ha sido debido a factores climáticos y alimenticios.

LAS FLORES DE HIBISCUS COMO SUPLEMENTO ALIMENTICIO

POR MATTHIAS REINSCHMIDT

En la familia de loros hay una subfamilia que se sabe come sobre todo polen y néctar en la naturaleza - los loris. Estos pájaros en cautividad reciben sobre todo el alimento suplementario que consiste en una pulpa y diversas clases de frutas. La pulpa equilibrada para los loris debe incluir, al lado de todos los componentes vitales, también el polen que se puede adquirir fácilmente en forma fresca o seca. Casi cada criador de loris tiene su propia receta especial para la pulpa de loris. A menudo uno de los numerosos productos elaborados y disponibles comercialmente sirve como base para la pulpa a la cual serán agregados algunos polvos de vitaminas o de minerales u otro suplemento. No hay nada que decir en contra mientras que la nutrición esté equilibrada. Si un criador tiene una población sana y duradera de loris que sacan las crías con regularidad, -el o ella está en el camino correcto con su mezcla de alimentos.

Sin embargo, para sugerir una idea novedosa a los criadores de loris, quisiera presentar cómo el alimento de los loris se complementa con flores frescas en Loro Parque. Todos los loris de Loro Parque reciben de forma regular flores frescas de hibisco (*Hibiscus rosa-sinensis*), que pertenece a la familia de las malvas (*Malvaceae*). Los arbustos de hibisco fueron plantados como barrera visual y tienen flores frescas durante todo el año. Existen variedades diferentes cuyas flores son de diferentes colores. Las flores pueden ser recogidas fácilmente y ofrecidas como alimento de forma inmediata. Cada pareja recibe una flor. Las flores de hibisco representan un cambio nutricional muy interesante en muchos aspectos, ya que contienen néctar fresco en el cáliz, que debe ser libado por los loris. Además, la flor proporciona polen fresco y puede ser utilizada como juguete



durante el verano en los jardines y terrazas centroeuropeas, y hace una parada invernal, con frecuencia en un tiesto. Sin embargo, los pájaros pueden recibir este alimento adicional al menos en los meses de verano.

Los loris no son las únicas especies a las que les gusta probar el dulce néctar de las flores de hibisco. También los loritos colgantes (*Loriculus*) así como los *Brotogeris* y los papagayos rápidos (*Lathamus discolor*) reciben flores de forma regular, lo que les complace enormemente.

Sin duda otras especies de loro también encuentran placer y una enorme ocupación con las flores de hibisco. Los criadores deben comprobar si los loros encuentran interés en ellas. En cualquier caso, las flores de hibisco no causan ningún daño.



Los arbustos de hibisco, así como árboles, pueden encontrarse fácilmente en centros de jardinería. Ambos son adecuados para los loros, aunque deben cerciorarse de que estas plantas no son tratadas con insecticidas o fertilizantes foliares. Es mejor cultivar las plantas durante varias semanas en su jardín antes de ofrecer las flores a los pájaros.

Otras plantas con las que se alimenta a los loris en Loro Parque son el limpiatubos (*Callistemon citrinus*), que proviene originalmente de Australia y pertenece a la familia de las *Myrtaceae*, así como las flores de diente de león (*Taraxacum officinale*), una planta alimenticia bien conocida en la cría de loros. Sin embargo, ambas florecen de forma estacional y no están disponibles durante la mayor parte del año.

hasta que se consume el polen. Así una pareja de loris por lo general se entretiene hasta 30 minutos con una flor fresca.

Con seguridad, el hibisco, que originalmente proviene de países tropicales y subtropicales del sudeste asiático, tan sólo crece

Sería interesante que este artículo estimulara a otros criadores a informar sobre sus experiencias en relación con la alimentación mediante flores, ya que este tema hasta el momento se conoce poco en el campo de la nutrición de loros.

Mantenimiento y cría del loro ecléctico de Riedel en Loro Parque Fundación

por Matthias Reinschmidt

El loro ecléctico (*Electus roratus*) es una especie variada con diez subespecies en la actualidad. Una de las subespecies más raras en cautividad es el loro ecléctico de Riedel (*Electus roratus riedeli*), que es originario de las islas Tanimbar, en Indonesia. Con una longitud corporal de 33 cm., el loro ecléctico de Tanimbar es el más pequeño representante de esta especie. En comparación con otros loros eclécticos, la diferencia en tamaño es considerable. La hembra es completamente roja con plumas amarillas bajo las coberteras de la cola y una banda amarilla en las plumas de la cola de unos 35 mm. de ancho. Los machos rara vez muestran esta anchura, y su banda es tan sólo de unos 35 mm. Por otra parte, los machos son verdes y



las hembras tienen plumas primarias oscuras.

En este momento los loros eclécticos de Riedel tan sólo se pueden encontrar en dos jardines zoológicos en Europa. Vogelpark Walsrode tuvo éxito hace unos años en la importación de esta subespecie. Los



descendientes de esas aves llegaron en 2001 y 2003 a la colección de Loro Parque Fundación en Tenerife, mediante un intercambio por otra especie. Puesto que Loro Parque sólo incorpora a su colección loros jóvenes, la cría de esta subespecie no comenzó de manera inmediata, además el índice de sexos era



realmente poco ventajoso, ya que había dos machos y seis hembras. Para empeorar la situación, en 2003 murió el más viejo de los dos machos, por lo que tan sólo quedaba uno para la cría.

En la literatura está descrito que en ocasiones varios machos de loros eclécticos cortejan a una hembra en la naturaleza. Desafortunadamente no era posible reproducir esta situación, pero consideramos recrear la opuesta. Así, a finales de 2003, principios de 2004, seleccionamos un aviario de 10x10 metros y 4 metros de altura para acomodar un grupo de tres hembras y un macho. Este aviario está equipado con numerosas ramas naturales, columpios y cuerdas. Las plantas que rodean el aviario crecen y penetran en él a través de la malla, pero también hacia el exterior, creando así un ambiente muy natural para los pájaros. Tan sólo los comederos y las puertas de entrada están desprovistas de plantas. En la zona superior del aviario, ocho jaulas de malla están distribuidas por las cuatro paredes, cada una tiene una sección de 1 x 1 m, con palos colocados a un metro en la parte exterior. Cada una de las jaulas está equipada con dos perchas y nidos. En este tipo de aviario las parejas criadoras tienen la posibilidad de apartarse del grupo y de seleccionar uno de los nidos de las jaulas. Si una pareja selecciona un nido, puede defender su territorio suficientemente en esa zona (en ese caso la jaula adyacente y el nido). Con esta técnica la mayoría de los loros no muestra ningún tipo de

agresión hacia el resto de los individuos del aviario.

Junto con los loros ecléticos de Riedel, 1.2 loritos carirrojos (*Pionopsitta pileata*) y 1.1 loritos momotos de Buru (*Prioniturus mada*) también fueron alojados al mismo tiempo en el aviario. Durante todo el periodo no ocurrió ningún tipo de agresión, ni entre los loros



de la misma especie, ni entre especies diferentes.

En el amplio aviario de vuelo, el macho de loro eclético tenía la posibilidad de elegir su compañera. Rápidamente el macho estableció un fuerte lazo con una de las hembras, mientras que el resto recibía menos atención. En primavera de 2004 uno de los nidos fue finalmente ocupado, y en un breve espacio de tiempo apareció la primera puesta, que desafortunadamente resultó infértil. Unas pocas semanas después, apareció una segunda puesta, que de nuevo fue infértil. En aquel momento las otras dos hembras también estaban incubando huevos infértiles. Mientras la hembra emparejada estaba incubando y el macho estaba solo en el aviario, no había contacto con las otras dos hembras, que vivían como solteras. El macho fue leal a la hembra de manera ejemplar.

Después de un largo paréntesis de cría durante el verano y el otoño, en noviembre de 2004 la pareja obtuvo una puesta. En este caso ambos huevos eran fértiles. Con el objeto de evitar cualquier riesgo y debido que era la primera cría de esta especie en Loro Parque, los huevos fueron transferidos a una pareja de loros ecléticos de lados rojos (*Eclectus roratus polychlorus*). Sin ningún problema, a mediados de diciembre eclosionaron los dos polluelos, que fueron anillados tres semanas después con anillas BNA de 9,5 mm. Los padres adoptivos los alimentaron e independizaron sin ninguna dificultad. Los jóvenes resultaron ser un macho y una hembra.

En marzo de 2004 obtuvimos una nueva puesta de dos huevos fértiles. Tras un periodo de incubación de 10 días, ambos huevos se transfirieron a la incubadora, manteniendo una temperatura entre 37,1 y 37,4

°C. El tiempo exacto de la incubación no puede ser precisado, puesto que ambos huevos se encontraron ya en el nido tras una inspección de rutina. El peso de los pollos eclosionados fue de 12,9 y 9,7 gramos. Tras la eclosión ambos pollos fueron trasladados a la Baby Station donde fueron criados a mano. Hasta ese momento la posibilidad de criar esta especie a mano no había sido demostrada por ninguna otra institución y fue todo un reto para nosotros. Ambos pollos fueron criados de forma idéntica a otros de diferentes especies. En comparación con otros loros ecléticos, los jóvenes de loro eclético de Riedel se desarrollan con lentitud. El primer pollo, que eclosionó en abril de 2004, con un peso de 12,9 g creció lenta pero constantemente. Sin embargo, el segundo, que eclosionó el 7 de abril y pesó 9,7 g, mostró un desarrollo mucho más lento y murió a los 44 días de edad. El primer pollo emplumó sin problemas y resultó ser una hembra. En este punto la estación de cría se consideró terminada.

En otoño de 2004 los loritos carirrojos y los loritos momotos de Buru fueron transferidos ya que no mostraban actividad de cría en el aviario común. Los loros ecléticos de Riedel se mantuvieron en el aviario común (un macho y tres hembras), además del macho de seis meses de edad que nació en primavera y fue introducido con el grupo de las hembras maduras. Tan pronto como alcance su madurez sexual este macho podrá emparejarse con otra de las hembras disponibles. Al principio el macho joven pasaba el tiempo sentado sin demasiado contacto con los de su especie. Aproximadamente seis meses más tarde



(marzo de 2004) inició los contactos con el resto y se mostraba mucho más ágil que antes. Además de los loros eclécticos, se había trasladado al aviario una pareja criadora de cacatúas sulfúreas de Abbott (*Cacatua sulphurea abbotti*). La cohabitación con los loros eclécticos funciona perfectamente y se caracteriza por una indiferencia mutua. Los loros se mantenían apartados sin mostrar ninguna agresión.

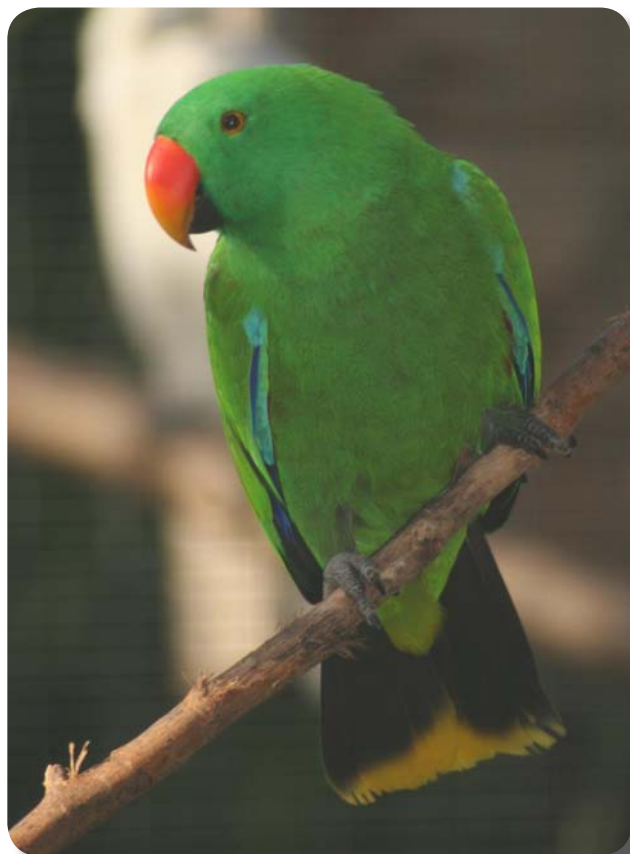
A principios de diciembre de 2004 los loros eclécticos de Riedel mostraron un cortejo activo. Los miembros de la pareja se situaban frente a frente y agitan las alas por turnos o de manera simultánea. Mientras lo hacen, es impresionante contemplar los colores bajo las alas y escuchar los gritos y chirridos que proporcionan una excitante dimensión acústica al espectáculo.

A mediados de diciembre de 2005 la pareja criadora comenzó de nuevo a poner huevos. En un primer momento fueron dos, que resultaron ser fértiles. Los huevos fueron transferidos a una incubadora, para darle a la hembra la oportunidad de producir una segunda puesta. En enero de 2006 eclosionó el primer pichón, convirtiéndose en el primer pollo del 2006 en Loro Parque Fundación. Su peso fue de 11,8 gramos y fue cuidadosamente criado en la Baby Station de Loro Parque. El joven se desarrolló bien durante los primeros

siete días, pero a partir del octavo su desarrollo se paró y dejó de ganar peso. A partir del día 16 el problema se superó y el pichón comenzó a ganar peso de forma constante. Cuando aparecieron las primeras plumas se hizo evidente que se trataba de otra hembra. Este pollo criado a mano no alcanzó nunca el peso del pollo criado a mano anteriormente, y tiene unos 50 gramos menos. A pesar de ello se emplumó sin problemas y ahora está junto a las crías del año anterior.

En la Baby Station los pollos son alimentados con una mezcla comercial para la cría a mano, a la que se añade un 25% de nueces de macadamia para incrementar la proporción de grasas y dar más energía a los pollos que crecen más lentamente.

Puesto que el número de pollos de loro ecléctico de Riedel ya era de cuatro, la segunda puesta de la pareja criadora se dejó en el nido al cargo de los padres. En esa ocasión la hembra volvió a poner dos huevos, aunque tan sólo eclosionó un pichón. Ahora está anillado, y tiene alrededor de 30 días. Las primeras plumas verdes indican que es un macho, lo cual es muy importante para nuestros objetivos de cría dada la elevada desproporción de hembras en nuestra población.



Patrocinadores y donantes de Loro Parque Fundación

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



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

Más de 30.000€



Más de 5.000€



Hasta 5.000€

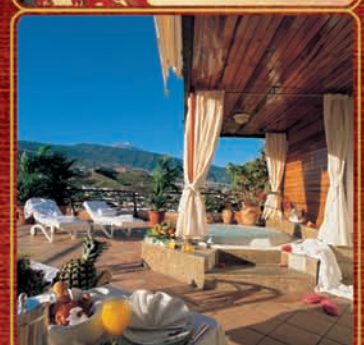
Reynold's Polymer, Haribo, Vogelfreunde Achern, Cash and Carry, Emerencio e Hijos, Georg Fischer, Moeller Electric, Cita, Hagen Avicultural Research Institute, Pakara, Rohersa, Kanarien- u. Exotenzuchtverein Forchheim 1963, Cavas Catalanas, Celgan, Dialte, Procalor, Frutas Cruz Santa, Fontasol, Aguas del Valle de la Orotava, Cumba S.L., Ferretería San Isidro, Alimentación y Distribuciones Sálamo, S.L., BANIF, Müller Bauservice, Solveig Mittelhauser-Brown, Elfriede y Siegfried Heck, Martin Guth, Papageienfreunde Nord e.V., Vogelfreunde Osnabrück e.V., York Area Parrot Society.

Nuestro agradecimiento a todos nuestros
patrocinadores y donantes



Hotel Botánico

&
The Oriental Spa Garden
one of
The Leading Hotels of the World®



Paquete especial para Los Amigos de LORO PARQUE

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

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

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

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

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

Servicios opcionales

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