

PsittaScene Vol 15 No 2 May 2003

Carta del director a los miembros del WPT..	2
Un día con la cotorra de Mauricio en Gorges.....	3-5
Indonesia acaba con la exportación de loros capturados.	6-7
La cotorra de Kramer en el reino Unido.....	8-9
Los estudios sobre la cotorra dorada pueden ayudar a su supervivencia.....	10-13
Crítica literaria.....	13
El proyecto Dominica.....	14-15
Camisetas a la venta para niños.....	15
Informes de los representantes europeos.....	16-17
Psittanoticias.....	18

Carta del director a los miembros del WPT

Estimados miembros de WPT:

Como ya sabéis, el Trust es una organización con poca plantilla que lucha en centrar sus medios en la conservación y el bienestar de los loros. Consecuentemente, no podemos dedicar todo el tiempo que nos gustaría en el trabajo con nuestros miembros, estando en contacto continuo y recordándoos constantemente lo importante que sois para el Trust y para nuestra misión. Es vuestra dedicación y compromiso lo que mantiene al Trust fuerte y creciendo, y eso nos permite trabajar en muchos sitios con tanta gente maravillosa, y así salvar muchas aves.

Durante el año pasado, hemos estado trabajando en un folleto de inscripción como miembro, para acercarnos así al público en general e intentar incrementar nuestros afiliados. Estamos también empezando un programa sobre afiliados veterinarios para ayudar a promocionar el Trust a través de clínicas aviares. Asimismo estamos en contacto con un determinado número de exposiciones de aves de alrededor del mundo, en primer lugar para hacer conocer la preocupación sobre la difícil situación de los loros en su medio natural y la buena administración que necesitan en la avicultura. A menudo oímos de nuestros miembros que quieren ayudar más, entregando su tiempo de modo voluntario para ayudar al Trust. A medida que nos hacemos más grandes, podremos desarrollar programas que pueden incorporar este tipo de soporte de muchas maneras. Mientras tanto, hay una cosa que todos los miembros del WPT pueden hacer fácilmente: coger el folleto de afiliación como miembro incluido en el número de *PsittaScene* y encontrar al menos una persona más que esté interesada en los loros y al que le gustaría apoyar al Trust. Nuestros miles de miembros son uno de los principales baluartes como organización, porque todos conocéis a los entusiastas de las aves de la zona, y es muy probable que conozcáis a uno o más de uno que se convertirá en un gran miembro. Por favor, tómate el tiempo necesario para sentarte con ellos, rellenar el formulario y echarlo al correo; ¡le estarás haciendo un gran favor a todos los loros!

Por favor, recuerda que has de explicar los grandes beneficios de que comporta ser miembro de nuestra organización: estar en la nueva lista de e-mail, el *PsittaScene* trimestral lleno de artículos sobre la conservación de loros salvajes y el bienestar de los loros en cautividad, y otras publicaciones como *El loro sano y feliz*, así como artículos adicionales, como es nuestra nueva pegatina contra la prohibición del comercio.

Entre otros esfuerzos estamos trabajando en una campaña formal de captación de miembros para el WPT. Durante el próximo año evaluaremos quiénes son nuestros miembros, de donde puede venir nuestro crecimiento potencial, y después llegaremos a esta audiencia para incrementar el número de afiliados. Si quieres ayudar en este esfuerzo, por favor contacta con Michelle Cook en admin@worldparrottrust.org y te mantendrá informado de cuándo y cómo puedes ayudar en esta campaña.

Un día con la cotorra de Mauricio en Gorges

Por: Jason Malham

Amanecer en Mauricio

Para los cuatro miembros del equipo de trabajo de campo de la cotorra de Mauricio, el día comienza en Plaine Lievre, una de las cuatro estaciones de campo usadas por la Fundación de la Vida Salvaje de Mauricio (MWF) dentro del parque nacional de Black River Gorges. Plaine Lievre está situado en la esquina noreste del parque y es el corazón del país de la cotorra de Mauricio. Desde 1996-97 se han liberado cincuenta y cuatro loros allí. Proceden de distintas fuentes, algunos son pichones de padres en cautividad otros fueron rescatados de nidos naturales, mientras que otros fueron el resultado de sobrenadadas, una técnica usada para incrementar la productividad independizando pichones que los adultos no son capaces de criar: los pollitos sobrantes son acogidos en su propio medio natural o criados a

mano. En la última temporada se liberaron un total de 21 cotorras, y hoy hay más de 40 loros que acuden a las tolvas de comida suplementaria en la zona de Plaine Lievre.

Las cotorras de Mauricio no son precisamente madrugadoras, así que cuando Jasón y Gareth andaban en la parte de fuera de la cocina a las 4:30, todo estaba tranquilo. El equipo de la cotorra de Mauricio no empieza tan temprano normalmente, ¡pero hoy es un día especial! Hoy es el día en que un joven es rescatado, otro es cambiado de la cautividad a un nido y otro será acogido en otro nido. Recolocar a los pollitos es una empresa seria, y nada se puede dejar al azar. La mayoría del equipo necesitado durante el día se preparó la noche anterior para poder empezar temprano.

Terminado el café y el desayuno, echamos un último vistazo a los pollitos y revisamos el equipo: pilas, cables, equipo de alimentación, teléfono móvil, equipo de repuesto para mantener la temperatura del pollito y el gasoil para el Land Rover, antes de dirigirnos a la pista llena de baches. Mientras el equipo se marcha, el sonido de las tapas de las tolvas y el sonido agudo de los “guac, guac, guac...” en Plaine Lievre señalan la llegada de los primeros loros a la comida suplementaria. Todos le han cogido afición al pienso Exact de Kaytee. Muchos de estos loros no tienen que viajar mucho: “Arantxa” y “Baltasar”, por ejemplo, están criando dos pollos en el nido “Larga Caída” al borde del claro, sólo a 20 m. de donde se duerme.

Todas las cavidades o cajas nido de los loros tienen nombres. Esto hace la identificación más fácil. Para que la cosa sea más interesante, todos los grupos de crianza tienen nombres temáticos, generalmente basados en la cavidad que usan. Un grupo de crianza consiste en una hembra y entre uno o cinco machos. Los lectores que estén familiarizados con las estaciones de campo pueden haber adivinado ya de dónde procede el nombre de Larga Caída. ¡Esta caja nido está situada cerca del retrete!

La primera parada del día ocurre sólo cinco minutos después de conducir y a unos pocos minutos caminando desde el Land Rover. Crumpet es una de las cotorras macho más viejas conocidas, anillado de adulto en 1996. Él y su pareja Pancake forman sólo la segunda pareja salvaje que usa una caja nido. El año pasado, Noah, de tres años, y su pareja Shaggy, causaron mucha excitación al usar una caja nido: ¡la primera pareja salvaje que utilizaba una! Un buen número de loros liberado también han elegido cajas nido. Esta temporada se han usado un total de seis cajas nido. Crumpet es también uno de los loros totalmente salvaje que come alimento suplementario. Esta temporada se han visto algunos jóvenes y una pareja de machos adultos alimentándose de la tolva o cerca de ella. Son noticias excitantes, ya que esto sugiere que el gran número de loros liberados atraen a otros, que probablemente aprenderán a usar las tolvas. La alimentación suplementaria es una herramienta indispensable para incrementar la productividad, especialmente en las temporadas de poca comida, lo que es común en Mauricio debido al severamente degradado bosque.

Esta temporada, Crumpet ha puesto tres huevos fértiles. La cotorra de Mauricio pone de uno a cuatro, pero nunca se ha sabido que puedan criar con éxito más de dos pollos. No hay suficiente comida. Desde 1988, muchas nidadas se han visto reducidas, y es por ello por lo que los excedentes de pollos, o bien han sido colocados en nidos de otras parejas que tienen huevos infértiles o muertos, o bien han sido llevados a los aviarios del Santuario de la Vida Salvaje en Peligro de Gerald Durrell (GDEWS) en Black River. Debido a que las hembras ponen en días alternos, los huevos eclosionan al menos con un día de separación. Parece que el tercer y el cuarto pollo son a menudo más pequeños y débiles que los dos primeros. Así se comprobó con el tercer pollo de Crumpet.

Este pollo eclosionó cinco días después que el primero, con 7,5 gr. La media del peso de la nidada de un pollo salvaje suele estar alrededor de 8.5 kg. Después de dos días completos en la cavidad, se había quedado callado, bastante deshidratado, y no había ganado nada de peso. Mientras tanto, sus hermanos estaban ganando de 3 a 4 gramos diarios. Un polluelo en esta situación morirá si se le deja en el nido. Jason y Gareth están ahora en el suelo, bajo la caja, a las 5:20, para ver a Crumpet... ¡volver al nido minutos después de haber salido! Forzados algunas veces a esperar otra hora antes de que Crumpet salga de nuevo para ser alimentada por Pancake, el equipo sigue un protocolo en el que se ocasiona la menor molestia posible a los loros salvajes, y casi siempre esperan a que la hembra salga de la cavidad cuando esté lista. Aunque esto significa a menudo largas esperas, cuatro horas o más durante los primeros momentos de la crianza, la probabilidad de abandono del nido por las molestias de los humanos es así virtualmente eliminada. Algunas de las hembras que se han manejado durante un número de años, sin embargo, ¡parecen dejar la cavidad para el equipo!

En este caso, casi salen de la entrada de la cavidad en unos minutos tras la llegada del equipo. Obviamente, tienen un oído excepcional. La hembra salvaje se posa en una percha a una distancia de un metro y medio mientras pesan al pollito. Ella “le habla” al pollito con sonidos suaves y no muestra signos de estrés. ¡Estas cotorras son loros maravillosos!

Así que el pollo en cuestión es sacado del nido antes de las 7:00, y es llevado todo el camino en la incubadora portátil Curfew que el World Parrot Trust donó al programa hace un par de años. Esta incubadora es excelente para el traslado de huevos y pollitos, y Jason se aprovecha un poco de la ingenuidad de Kiwi colocándole una pila portátil de forma que puede ser llevada fuera del vehículo, por el entorno de los nidos, pues normalmente necesita enchufarse al mechero del coche. Ya en el Land Rover, se alimenta al pollito con unos pocos mililitros de solución lacteada con

glucosa Zoolyte añadida. Sin lugar a dudas, a la mayoría de los pollos que se trasladan estos días se les proporcionan los fluidos que requieren (cuando se les vacía el buche), durante el viaje. Esto reduce significativamente la deshidratación y asegura que el pollo llegue a su destino en el estado más sano posible. Esto es especialmente importante cuando se les realoja en otro nido. La conducción por la carretera llena de curvas y colinas que va de Chamarel a Black River es de más de una hora. El equipo y la preciada carga es recibida por Amanda, de los aviarios de GDEWS, una de las alimentadoras a mano a tiempo completo del equipo. Amanda coloca al polluelo en su propia incubadora para que descansa antes de alimentarlo con más fluido, ya que el proceso de rehidratación continúa. No es momento de entretenerse, porque Miracle, un pollo de siete días que fue ayudado desde el huevo, está ya preparado para volver a su medio natural. Amanda acaba de alimentarlo, así que no hay necesidad de alimentarlo por el camino. Miracle va a ser acogido en el nido de Crumpet, en un intercambio de polluelos. El equipo llega a las 9:50 y tiene que esperar durante 40 minutos antes de que Crumpet deje la caja. En esta situación es cuando la incubadora es útil; con unas pilas de 12 voltios y 18 amperios puede funcionar durante unas 12 horas. Se pesa a Miracle antes de dejarlo en el nido. Se le cambia por el primer pollo de Crumpet, al que se le llama posteriormente Kaya. Kaya tiene un peso doble y mitad más que Miracle, y probablemente competiría al pedir y pisotearía a Miracle mientras comen. Así que el plan es dejar al segundo pollo, que es dos tercios más pesado que Miracle, con Miracle, y cambiar a Kaya a otro nido que llamamos la cavidad Woodstock.

Aumentar la prole

En Woodstock, Nancy tiene un pollo de la misma edad y peso que Kaya. Es una oportunidad perfecta para un acogimiento añadido, lo que también es conocido como «aumento de prole». El aumento de prole es una de las técnicas intensivas utilizadas para aumentar la productividad. El equipo aumenta la nidada cuando surge la oportunidad, y juzga los riesgos potenciales de la nueva situación. Sólo se intenta algo así cuando se sabe que la pareja es suficientemente capaz y está muy experimentada para poder criar a dos pollos. Otra técnica comúnmente usada es la disminución de la prole, que consiste en quitar uno o dos pollos cuando todavía están sanos, de manera que la pareja se queda sólo con uno, o algunas veces con dos pollos para criar. Los pollitos extra son acogidos por otras parejas salvajes o alimentados a mano.

La primera prioridad para el equipo de la cotorra de Mauricio es maximizar la supervivencia de los huevos y los pollos, y la segunda prioridad para el equipo “salvaje” es maximizar el número de pollos que se independizan en su medio natural. El equipo incluso acoge pollos de aviarios en los nidos de los salvajes cuando surge la ocasión. Los pollos de cotorra de Mauricio sólo pueden ser acogidos de manera segura antes de que les crezcan las plumas, pues existe el riesgo de que la hembra no acepte un pollo emplumado, como se ha registrado en cautividad, y la edad óptima para el acogimiento es de cuatro a ocho días.

Kaya tiene medio buche lleno y no requiere de ningún fluido hasta la llegada del aparcamiento del parque, a unos 25 minutos de la caja nido de Crumpet. Para todas estas transferencias, el equipo lleva los instrumentos necesarios para mantener al pollo sano durante el tránsito. La incubadora tiene un buen termostato y puede funcionar a la temperatura óptima. Con los muy jóvenes, se pone a 36-37° C. Kaya tiene siete días, y está comfortable con una temperatura de alrededor de 32°C.

Alimentar a un polluelo es bastante simple y sólo se tarda unos minutos. La solución láctea se calienta en un bol de cristal, y en un bol más grande el agua caliente filtrada, a unos 40°C. Se mezcla, y el pollo es alimentado con una pipeta de plástico, con una pequeña pieza a modo de tubo de silicona, como una pequeña boca. Normalmente el pequeño tragará y se tomará el fluido de forma entusiasta. Jason y Gareth tienen 20 minutos de camino hasta el sendero de las cotorras, a lo largo de la cadena de colinas con vistas imponentes desde la garganta Grande hacia los pueblos de Black River y la costa de Tamarin. Pero el camino está expuesto al abrasador sol tropical, y en el casi escarpado lateral del South Scarp que se ve bajo el lateral de la garganta Grande, con una serie de conductos en forma de embudos, el camino se recalienta. Es un día típicamente abrasador. Kaya está feliz en la incubadora; ¡probablemente se está más fresco dentro que fuera! Para llegar al nido Woodstock hace falta descender South Scarp. En esta parte del viaje Kaya es transferido a un contenedor térmico de boca ancha, que será mucho más fácil de manejar en la pronunciada pendiente resbalosa.

Gareth coge la tapa con el termo colocado en la parte superior de su mochila. Afortunadamente hay bastantes guayabos en los que agarrarse. La tierra seca y suelta es como caminar sobre bolas de goma, y un resbalón puede tener desastrosas consecuencias para el precioso paquete que viaja en la espalda de Gareth. Sin embargo, él se mueve cautelosa y suavemente, y Jason le sigue, apañándose las con la incubadora, entre las estrecheces de los sobresalientes guayaberos. Se paran de forma periódica para que Jason pueda abrir el termo y comprobar el estado del pichón. En un par de ocasiones jadea, un signo de que se está acalorando. Pero esto se arregla rápidamente abriendo el termo y exponiéndolo a la suave brisa que sube de la colina. Llegan a Woodstock tras veinte minutos de una cuidadosa pero difícil bajada. Todavía tienen que esperar. Nancy es muy dedicada y empolla a su pollo durante largos periodos entre las comidas de su pareja Aztec. Durante la temporada de cría, el papel del macho de la cotorra de Mauricio consiste en

cuidar y alimentar a la hembra durante el periodo de incubación y crianza. Así que él viene cada dos o cinco horas, dependiendo de la pareja, o llamará a la hembra fuera del nido y la alimentará en un árbol cercano o, en algunos casos, alimentará a la hembra en el interior de la cavidad. A medida que los pollos crecen, la demanda de comida crece y ambos, el macho y la hembra, buscan comida y alimentan a los pollos.

Pesos diarios

Mientras esperan a que Nancy salga de la cavidad, Kaya es alimentada tres veces. La incubadora mantiene la temperatura constante y la humedad se mantiene alta con la inserción de una espuma empapada. A las dos horas, Gareth se marcha para volver hasta el sendero de las cotorras y comprobar el pollito de otra cavidad llamada UEA. Hasta que tienen 10 días, todos los pollos se pesan diariamente y sus pesos se trazan en un gráfico con el máximo, el mínimo, la media y la línea del 20 % por debajo de este peso. Si un pollito no está ganando mucho peso y la línea se desvía hacia o por debajo del 20 %, el equipo considerará la posibilidad de sacar al polluelo. Los polluelos que están en tendencia baja no se recuperan en el nido y necesitan los cuidados de un especialista ofrecidos por el equipo de alimentación manual.

Trascurridos los primeros diez días, la mayoría de los pichones son pesados cada dos días hasta que alcanzan los 150 gr. A partir de entonces, las visitas a los nidos para el control del peso se reducen a tres veces a la semana. Algunas veces sus pesos disminuyen cuando tienen más de diez días; en estas circunstancias, se les controla diariamente hasta que la tendencia de su crecimiento se ha normalizado.

Tengo que estar despierto

Finalmente, después de más de cuatro horas observando la entrada de la cavidad, que está a 10 m. del suelo, leyendo y luchando por mantenerse despierto debido a un comienzo de jornada tan madrugador, Jason escucha el sonido que ha estado esperando. Es Aztec haciendo su formidable descenso en espiral desde lo alto del South Scarp. Sus alas están semidesplegadas y planea a una velocidad vertiginosa, haciendo “guac...guac....guac” mientras desciende. Las alas se despliegan en el último momento para un aterrizaje perfecto en un árbol cercano. Una muestra brillante de técnica de vuelo y ¡uno de los muchos momentos que hacen disfrutar del trabajo!

Aztec sólo tiene que llamar dos veces antes de que Nancy salga a encontrarse con él; ¡ella y su pollo deben estar hambrientos! Vuelan a un árbol cercano donde Aztec la alimenta y la acicala. Mientras sucede todo esto, Jason ha colocado a Kaya cuidadosamente en un contenedor rígido dentro de su bolsa de nido. Para alcanzar la cavidad escala 10 m. en de una escalera de espeleología que tiene travesaños de aluminio. Lleva un arnés de montaña, y al llegar arriba engancha su mosquetón al portacinchas que está atado a un travesaño de la escalera. Ahora se puede dejar ir y colgarse suspendido, con las manos libres. Esta cavidad tiene una cámara de acceso separada que se cortó con una sierra en un lateral del árbol. Moviendo el bloque de madera, la cámara del nido tiene fácil acceso. Lo primero es sacar al polluelo, llamado Elvis, y colocarlo en el cubo que lleva Jason en un cabestrillo colgado del cuello. Las virutas de madera de la cavidad se quitan y se reemplazan por otras frescas que han sido tratadas con funguicida e insecticida. Anteriormente, los pollos de Mauricio habían muerto de aspergilosis, causada por la inhalación de esporas de hongos y por infestación de moscas en el nido. Las larvas de estas moscas se alimentan de la sangre de las narinas de los loros. El tratamiento de las virutas reduce la posibilidad de que ocurran estos problemas.

Ambos polluelos se pesan, y se les realiza un rápido chequeo antes de ser colocados en la cavidad. Se tarda 15 minutos en realizar el proceso antes de que Jason baje por la escalera otra vez. Nancy vuela directamente a la cavidad unos minutos más tarde. Jason sólo tiene que esperar una hora antes de que Aztec vuelva. Cuando Nancy sale sin vacilar, Jason vuelve a escalar y comprueba el estado de los polluelos. Ambos tienen sobresalientes buches llenos, ¡lo que significa que Kaya ha sido aceptado!

Fue el sentimiento de satisfacción lo que hizo que Jason volviese ascender al sendero de las cotorras de forma tranquila. El éxito de la de la misión de hoy ¡nos pone en las alturas! Jason se encuentra con Gareth en lo alto del South Scarp. También ha tenido éxito en UEA; Maya tiene buen peso para su edad y parece sana. Mientras emprenden el camino, los chicos reflexionan sobre lo que ha sido un largo pero exitoso día. Llegan a Plaine Lievre a las 7:00 p.m., a tiempo para compartir la celebración con un gintonic, una tradición del equipo de la cotorra de Mauricio, con el resto del equipo, ¡antes de sentarse a comer una excelente cena de campamento!

La gran población aumenta

En las dos últimas temporadas de cría la población de la cotorra de Mauricio ¡se ha incrementado en ochenta loros! La mitad de éstos se han independizado en su medio natural y el resto ha sido liberado en la naturaleza. El programa está completamente desarrollado ahora, con tres facetas de tratamiento: manejo de los nidos, crianza en cautividad y alimentación a mano; todo se va poco a poco perfeccionando, casi como se puede. Al finales de la temporada 2002/2003 se estimaron 170 loros en su medio natural, y unos 21 loros de población cautiva en el GDEWS, en Mauricio. Basándonos en el crecimiento de la población actual estimamos que sólo harán falta cuatro o cinco

temporadas de manejo intensivo antes de reducirlo a un nivel menos intensivo. En este estado, la población debería semisostenerse, aunque todavía necesitarían algo de manejo en un cierto grado. El programa de la cotorra de Mauricio se basa en la ayuda de sponsorización y donación externa. Cualquier interesado en ayudar a contribuir al fondo del programa o a donar equipo puede contactar con: Vikash Tataya o Jason Malham, Mauritian Wildlife Foundation, Avenue Bois de Billes, Black River, Mauritius, Indian Ocean. mwfbriver@intnet.mu

Indonesia acaba con la exportación de loros capturados

Como ya han venido siendo informados los lectores habituales de *PsittaScene*, nuestros esfuerzos para terminar con el comercio de loros capturados incluyen muchas estrategias. Por ejemplo, desde la educación de los propietarios de los loros en los países de origen, de manera que vivan una vida sana y duradera, hasta persuadir a la Unión Europea para que termine con el bárbaro proceso consistente en arrancar a estos animales de su medio natural. Tal y como relatamos en el *PsittaScene* de noviembre de 2002, teníamos buenas noticias del CITES acerca de las restricciones impuestas para el comercio internacional de ciertas especies en peligro. Sólo este tipo de restricciones puede salvar la vida de miles de loros salvajes. A nivel nacional, cada país toman sus decisiones sobre la exportación o la importación de papagayos capturados, y de hecho, la siguiente historia de Rosek Nursahid, de ProFauna Indonesia, representa uno de los principales logros alcanzados en nombre de los papagayos. A pesar de ser uno de los grandes exportadores de loros capturados, el gobierno indonesio –gracias a las importantes recomendaciones y al ánimo insuflado por parte de Rosek y sus colegas- ha reducido sus cuotas de exportación de loros capturados a CERO. Estamos absolutamente encantados con este resultado, a la par que orgullosos por haber podido apoyar a ProFauna en sus esfuerzos a la hora de educar a la gente de Indonesia sobre la difícil situación de sus loros endémicos. Indudablemente, habrá mucho trabajo adicional que hacer para tratar otros temas, como el comercio doméstico de papagayos capturados dentro de Indonesia, e incluso enfrentarse a la probable exportación de loros capturados que son presentados como «loros criados en cautividad»; pero, en cualquier caso, nos anima el hecho de que el gobierno indonesio hay tomado esta postura a favor de los loros.

Textos y fotos por ROSEK NURSAHID, ProFauna Indonesia

Cada año se capturan más de 15.000 individuos las islas del norte de las Molucas. Este número se basa en una detallada investigación sobre el comercio de loros en Indonesia que ha sido llevada a cabo por ProFauna Indonesia en 2001.

Las zonas estudiadas incluyen las islas del norte de Molucas, Papúa, Sumba, Java, Bali y Singapur. La mayoría de los papagayos capturados en las Molucas del norte y en Papúa son luego transportados hasta Java. El seguimiento realizado por ProFauna en los cinco mercados más grandes de aves muestra que un 47% de los loros comercializados están listados como especies protegidas. Si nos atenemos a la ley de Indonesia Nº 5/1990, el comercio de especies protegidas está prohibido, y conlleva penas de 5 años de cárcel y multas de 100 millones de rupias (10.000 US\$). A pesar de que se han protegido, todavía existen muchas especies en peligro que se comercializan libre y abiertamente en los mercados de aves, como la cacatúa palmera (*Probosciger atterimus*), cacatúa de las Molucas (*Cacatua moluccensis*), cacatúa sulfúrea (*Cacatua sulphurea*) y otras. Una cacatúa de las Molucas se ofrecía por 500-1.000 rupias (56-110 US\$) en el mercado de aves de Pramuka, en Yakarta. En 2001, los loros capturados excedieron la cuota emitida por el PHKA (Protección de Bosques y Conservación de la Naturaleza), del departamento forestal de Indonesia. Por ejemplo, no existía cuota de captura alguna para las cacatúas blancas en 2001; de hecho, los resultados de la investigación de ProFauna muestran que más de 364 cacatúas blancas son capturadas en las Molucas del norte para enviarlas a los exportadores de animales de Yakarta. Algunos exportadores son Hasco, CV S.L. Ramat y CV Arus Fauna.

Haciendo campaña con personajes famosos

Después de lanzar al mercado el reportaje “*Volar sin alas*”, que contiene los resultados de la investigación de ProFauna sobre el comercio de papagayos en Indonesia, ProFauna ha estado llevando a cabo una serie de campañas para proteger los loros de Indonesia. Hemos distribuido carteles, folletos y un video en DVD para aleccionar a los estudiantes y a los habitantes. El folleto está financiado por el World Parrot Trust, mientras que la RSPCA (Real Sociedad para la Prevención de la Crueldad con los Animales) ha financiado el DVD. Para fomentar y estimular a la juventud en la protección de los papagayos, en esta campaña hemos conseguido el apoyo de varias celebridades indonesias. Nos complacemos en informar que grupos musicales famosos como Slank, Cokelat Band y Laluna Band han respondido positivamente a nuestra petición. ProFauna Indonesia hizo entonces carteles y folletos que contienen la declaración sobre la protección de loros de Slank. Slank tiene diecinueve años y el suyo es el grupo de rock & roll más famoso entre la juventud indonesia. Los carteles se distribuyeron en los colegios, universidades, ONG’s, habitantes de los pueblos y público en general. Algunos fans de estos grupos también visitaron la oficina de ProFauna en Indonesia,

pidiendo más información sobre la campaña de protección de los loros en Indonesia. Previamente, ProFauna Indonesia había llevado a cabo una campaña itinerante en siete ciudades grandes de Java y Bali. Durante esta exitosa campaña, los miembros de ProFauna llevaban dos globos gigantes que se asemejaban a los loros. En el tumultuoso centro de reparto, los miembros distribuyeron folletos que contenían mensajes sobre la protección de los loros. La campaña itinerante atrajo el interés de los medios de comunicación. Más de 40 de ellos, incluyendo una cadena nacional de televisión, emitieron noticias sobre esta campaña.

Conversaciones con los parlamentos

ProFauna Indonesia considera que es una actividad de importancia vital el conocimiento del programa por parte de los que pueblan las zonas cercanas donde se realizan las capturas. En estas regiones se realizó una campaña en estas regiones a través del diálogo, el 14 de Noviembre de 2002, con los consejos de los representantes, que en Indonesia se llaman Dewan Perwakilan Rakyat Daerah (DPRD), de la región de las Molucas del norte. Las primeras conversaciones las llevaron a cabo cinco miembros de ProFauna, y a ellas no sólo asistieron los miembros del DPRD, sino también miembros de instituciones gubernamentales como las del departamento de Bosques y la oficina local, el departamento de turismo y otras ONG's. El 28 de noviembre de 2002, los miembros de ProFauna volvieron a mantener discusiones con el DPRD, en esta ocasión con el DPRD de la provincia de las Molucas del norte. Las conversaciones fueron muy efectivas y se consiguieron resultados positivos. El DPRD, al igual que otros gobiernos locales, apoya la recomendación de ProFauna para el cese de la captura de loros en las Molucas del norte. El gobierno incluso indicó que retirarán los permisos de los proveedores de aves en Ternate (Molucas del norte). Los miembros de los consejos de los representantes y los de los gobiernos locales se manifestaron de acuerdo con que la protección de los loros en su propio hábitat traerá beneficios a largo plazo en el turismo.

La educación de los estudiantes en los colegios

Los miembros de ProFauna Indonesia en Ternate también emprendieron una campaña dirigida a los estudiantes de los colegios. El 12 de diciembre de 2002 reunieron a los estudiantes de primaria (SMU y SMP). Se les exhibió la película "*Volar sin alas*", que muestra los resultados de la investigación del comercio de loros en Indonesia. La exhibición de la película fue muy bien acogida por los alumnos. Continuaron la sesión con preguntas y respuestas a una gran variedad de temas. «ProFauna no debe tener miedo a los miembros del ejército indonesio (TNI) que normalmente transportan aves endémicas de las Molucas a Java», señaló uno de los estudiantes, que se sentía furioso por la participación de soldados del TNI, que a menudo se llevan de "souvenir" un papagayo de Molucas después de cumplir con su cometido en la región de las Molucas del norte.

Programa de concienciación para los habitantes de los pueblos

Los miembros de ProFauna Indonesia llevaron a cabo programas de concienciación a los lugareños de las aldeas de cinco distritos de la provincia de las Molucas del norte; estos fueron Obi, Bacan, Oba Selatan, Wasilei y Jailolo Selatan durante diciembre de 2002. Las distancias entre cada uno de estos distritos es muy grande, así que tienen que viajar en barco de una isla a otra. El barco se mueve con las grandes olas del océano que conectan las islas de las Molucas y consiguen que cualquiera que no esté acostumbrado se maree. ¡Uno debe encontrarse en perfecta forma física y tener estamina para llevar a cabo el programa de concienciación! El programa de concienciación fue estupendamente, especialmente cuando ProFauna enseñaba la película "*Volar sin alas*". Alrededor de 100 lugareños, pegados unos a otros, llenaban la casa del jefe de Kosa, una pequeña aldea en el distrito sur de Oba para ver la película. Alrededor del 35% de los aldeanos de este pueblo son captores de loros. La mayoría de los papagayos son enviados a un proveedor en la ciudad de Ternate, que los hace llegar después a los exportadores de aves de Yakarta.

ProFauna Indonesia lleva a cabo continuamente campañas sobre la protección de loros en Indonesia, y también está presionando a las líneas aéreas para que dejen de transportar loros con fines comerciales. Además, ProFauna Indonesia se preocupa por fomentar activamente el hecho de que los funcionarios del Departamento Forestal lleven a cabo los programas de confiscación para que se detenga el comercio de los papagayos protegidos. Muchos de los loros son confiscados, pero esto genera también el problema de buscar un lugar para los papagayos confiscados. De hecho, no existen centros de rehabilitación para loros en Indonesia.

El compromiso del gobierno para parar las exportaciones de papagayos

ProFauna Indonesia también alienta a la Dirección General de la Protección de Bosques y Conservación de la Naturaleza, del departamento forestal, a pedir al gobierno que cese la captura, así como la prohibición de la exportación de loros arrebatados de su medio natural. En las conversaciones mantenidas con ProFauna Indonesia, el Sr. Adi Susminato, del PHKA, dijo que estaba de acuerdo con la recomendación de ProFauna. El gobierno indonesio se ha comprometido a prohibir la exportación de loros arrebatados de su medio natural y también a prohibir la captura de loros.

La cotorra de Kramer en el Reino Unido

Por: Chris Butler

Durante el otoño de 2000, comencé a realizar mi doctorado sobre la biología de la población de la cotorra de Kramer (*Psittacula krameri*) en el Reino Unido. Cuando empecé mi estudio doctoral, se había publicado muy poco de la biología de esta especie en Gran Bretaña. Se sabía que comenzaron a criar en libertad en 1969 en Southfleet, Kent, y que su población aumentó de forma lenta en 500 individuos en 1983 cuando la Unión de Ornitólogos Británicos la aceptó como una especie exótica establecida. Un estudio de sus lugares de descanso en 1996 reveló que su población había continuado incrementándose hasta los 1.500 individuos. Se publicó también un pequeño trabajo sobre esta cotorra sugiriendo que tenían un bajo nivel reproductor y que sólo lograban independizar un 0'8 de los jóvenes por nido en el Reino Unido. Finalmente, también se han publicado dos estudios demostrando que las cotorras del Reino Unido son una mezcla de dos razas indias, *P. k. manillensis*, del sur de la India y Sri Lanka, y *P. k. boreales*, del norte de la India y Nepal.

Las cotorras de Kramer suponen una seria plaga para las cosechas en el subcontinente indio, y existe cierta preocupación sobre la posibilidad de que si su población continúa aumentando, podrían convertirse en una amenaza también para las cosechas en el Reino Unido. Además, comienzan a reproducirse a principios de mayo, mucho más pronto que las aves nativas que anidan en cavidades, y por lo tanto podrían competir con las especies nativas en busca de tales cavidades. Consecuentemente, pensé que merecía la pena explorar un poco más su biología y ver si la población continuaría incrementándose, y si podrían suponer un efecto en detrimento en las especies nativas y/o en las cosechas.

En los pasos iniciales de mi estudio, decidí que lo primero que tenía que hacer era localizar su distribución en el Reino Unido. Dejé mensajes en algunas listas de e-mail locales donde solicitaba que me avisaran de avistamientos, y recibí un buen número de respuestas. Un periodista del *Evening Standard* se puso en contacto conmigo y me ofreció realizar un reportaje acerca de las cotorras, pidiendo que la gente me enviase los avistamientos. Estuve de acuerdo, no sin antes saber que este era un periódico importante en el Reino Unido. La tarde en el que se publicó el artículo me atosigaron a llamadas y tuve que correr a comprar un contestador automático para la oficina. Cuando regresé al día siguiente, ¡descubrí que la cinta estaba totalmente llena!

Teniendo en cuenta los datos sobre avistamientos que la gente me había hecho llegar, y unido ello a los de los registros del County Bird, llegué a la conclusión de que su área de expansión era considerablemente más grande de lo que en un principio se había dicho. No sólo estaban presentes en la gran zona de Londres, sino que también se habían extendido por las zonas rurales de alrededor y estaban criando sólo a 8 millas del condado de Oxford. Además, existía una población significativa en la isla de Thanet, en Kent, así como otra en Brighton (Sussex) y en Studland (Dorset).

El alojamiento en Esher

La siguiente fase consistió en empezar a contabilizar las cotorras; visité primero uno de los más conocidos lugares de alojamiento, el del club de rugby de Esher en la gran zona de Londres, y descubrí que la población había aumentado considerablemente desde 1996. ¡Había aproximadamente 3.000 cotorras sólo en este lugar de alojamiento durante el invierno de 2000-2001! En total, la población contabilizada a finales de otoño e invierno del 2000 sumaba 4.500 papagayos, el triple que en 1996. La población parecía estar incrementándose en un porcentaje de un 25 % al año. Esto se confirmó en los siguientes años: hubo 6.000 loros en otoño de 2001, y más de 7.500 en 2002 (ver fig.1).

¿A qué se debe este incremento exponencial? Durante la temporada 2001-2002, monitoricé 70 nidos de la cotorra de Kramer en la gran zona de Londres, la isla de Thanet en Kent, y Studland en Dorset. El éxito de cría durante este periodo fue significativamente más alto de lo que previamente se había dicho; las cotorras independizaban una media de 1,6 bebés por nido. Esta ratio reproductiva es similar a la de India y Pakistán.

En conjunto, con su elevada esperanza de vida (hasta unos 34 años en cautividad) y la ausencia de predadores, pues no hay ni gavilanes (*Accipiter nisus*) ni esmerejones (*Falco subbuteo*) que puedan cazar estas cotorras, aunque se les ha observado intentándolo, estas ratios de reproducción parecen asegurar que las cotorras de Kramer continuarán aumentando en un futuro cercano. Sin embargo, algunas poblaciones están incrementándose de una manera más rápida que otras. Mientras la población de Londres aumenta rápidamente, la aislada población de la isla de Thanet aumenta con mayor lentitud. En 1996 había 299 cotorras contadas en el alojamiento de Ramsgate, en la isla de Thanet. En el invierno de 2001-2002, esta población se había incrementado en 540 individuos. La población de Ramsgate está creciendo a razón de un 13 % al año; la de Londres, comparada con esta, crece casi el doble.

Una de las posibles razones de esto es que, cada año, algunos bebés están siendo criados en cautividad ilegalmente. Cuando comencé mi estudio de esta especie, me sorprendí al encontrar que algunos árboles de la isla de Thanet tenían muescas cortadas en sus troncos. Cuando hablé con el encargado del parque, me confirmó que estas muescas se habían hecho en los nidos de las cotorras para sacar algunos pollos, pero que la policía nunca ha pillado a la

persona o personas responsables. ¡Fue un poco sorprendente saber que los robos en los nidos no sólo ocurren en los países tropicales sino incluso en Inglaterra!

A pesar de esto, ambas poblaciones, la de la isla de Thanet y la de Londres, continúan creciendo. En teoría pueden causar problemas para las especies que anidan en cavidades, incluyendo al cernícalo (*Falco tinnunculus*), el estornino pinto (*Sturnus vulgaris*), la paloma torcaz (*Columba oenas*), la grajilla (*Corvus monedula*) o el pito real (*Picus viridis*), aves que normalmente vuelven a usar sus viejos nidos. Sin embargo, las cotorras todavía son pocas en número para seguir los cambios en su población usando los estudios de la cría de aves acordes con la Asociación Británica de Ornitología. Esto significa que cualquier observación de los cambios en las poblaciones de las especies anteriormente mencionadas, hoy por hoy no pueden ser debidos al incremento de la población de las cotorras de Kramer.

Potencial del impacto negativo

Ahora bien, si la población continúa creciendo, existe cierta posibilidad de que las cotorras tengan un impacto negativo en las especies nativas que usan cavidades para anidar. No obstante, sospecho que el impacto será mínimo, ya que las cotorras de Kramer defienden activamente su cavidad de anidamiento, en vez del árbol completo. Esto quiere decir que podemos encontrar cotorras anidando a unos metros del estornino pinto o del nido de la grajilla. Además, cada una de las especies nativas puede usar un tipo de cavidad para anidar que las cotorras de Kramer rehúsen usar. Los estorninos anidarán en edificios, por ejemplo, cosa que las cotorras parecen evitar en el Reino Unido. Los cernícalos, las palomas torcaces y las grajillas ocuparán cavidades que son demasiado grandes para la aceptación de las cotorras, y la mayoría de los pitos reales hacen nuevos nidos cada año.

Además de sus posibles efectos negativos sobre las especies nativas, las cotorras de Kramer podrían convertirse en una potencial plaga para las cosechas. Hay indicios de que esto pueda ser una causa real de preocupación en el Reino Unido. El *Kingston Guardian* publicó en octubre de 2002 que las cotorras habían diezmado unos viñedos en Painshill Park, en Surrey. En vez de producir las tradicionales 3.000 botellas de vino rosado, estas bodegas sólo pudieron producir 500 botellas, ya que las cotorras se habían comido gran parte de la cosecha.

¿Pero se extenderán en los campos de los alrededores? Se supone a veces que estas cotorras dependen de los comederos de pájaros para sobrevivir en el Reino Unido. Sin embargo, puede que este no sea necesariamente el caso. Las aves de Brighton en Sussex, por ejemplo, sobrevivieron en el medio natural supuestamente durante ocho años antes de aprender a usar los comederos de aves. Cuando las cotorras se expandieron a Upper Norwood Grove, en la zona del gran Londres, tardaron alrededor de casi 16 meses en aprender a usar los comederos de aves. Parece ser, por lo tanto, que los comederos de aves pueden ser útiles, pero no se requieren necesariamente para que las cotorras sobrevivan. De hecho, las cotorras se ven a menudo en las zonas rurales del condado de Berks y Surrey, donde los comederos de aves son escasos.

Concluyendo, parece ser que las cotorras continuarán incrementando su número y se expandirán por el sur de Inglaterra. Tienen una ratio de reproducción similar al de sus vecinos nativos y no tienen depredadores naturales. Frecuentarán los comederos de aves, pero no parece que los comederos de aves sean necesarios para que sobrevivan en el suave clima de Inglaterra.

¡A la gente le gusta!

Es muy probable que las cotorras de Kramer causen más daños a las cosechas a medida que aumentan. Sin embargo, la gente en general parece tener una impresión favorable ante este animal exótico introducido. Aproximadamente 8 de cada 10 personas que respondió al *Evening Standard* dijeron que disfrutaban viendo a este papagayo de color verde brillante y tropical apariencia en sus parques y jardines locales. Las cotorras de Kramer están aquí para quedarse en el Reino Unido, y la gente está encantada.

Los estudios sobre la cotorra dorada pueden contribuir a su supervivencia

Por: Glenn Reynolds

Fotos: Rosemary Low

Venimos estando preocupados por esta especie brasileña, que ha sufrido una tremenda pérdida de su hábitat selvático, así como por el hecho de haber sido durante mucho tiempo una de las especies más buscadas para el comercio ilegal. Es por ello por lo que, en mayo de 1999, lanzamos una campaña desde WPT-USA para «financiar la supervivencia de la cotorra dorada». Contactamos para este propósito con Carlos Yamashita, el más destacado biólogo de Brasil, que había llevado a cabo previamente un estudio sobre la cotorra dorada y sus necesidades, y nos señaló que estaba ansioso por hacer más cosas para ayudar a su conservación. Así las cosas, se publicó una detallada propuesta del Dr. Charles Munn III en el *PsittaScene* de agosto de 1999.

La cotorra de oro (*Guaruba guarouba*) también es conocida como conuro de la Reina de Baviera. A pesar de que está considerada en peligro desde mediados de los años 40, nunca había sido formalmente estudiada, ya que su

expansión era tan remota que se consideraba fuera de peligro real. A principios de los años 70 empezó a construirse la presa de Tucuruí, que al estar terminada anegó 888 millas cuadradas de selva. La presa trajo consigo la construcción de dos grandes autopistas y la proliferación de la colonización de sus alrededores por parte de los humanos. A lo largo de la autopista transamazónica, el proceso de repoblación humana consumió 100.675 hectáreas. Bordeando otra carretera que discurre en paralelo al lateral derecho del embalse se deforestaron otras 311.025 hectáreas para la recolocación de colonos desplazados. El setenta y uno por ciento del total de la deforestación que ha ocurrido en Brasil desde 1977 ha tenido lugar en las regiones del noreste, donde reside la cotorra, aunque desde el año 1988 el porcentaje se ha reducido a un trece por ciento. En cualquier caso, el resultado ha sido la pérdida total de más de 37 millones de acres de selva.

La amenaza más obvia es la dramática deforestación. Antes de la construcción de la presa de Tucuruí, la vida salvaje en la cuenca baja del río Tocantins era considerada la más rica y diversificada del mundo. Desde entonces, se ha estimado que 294 especies de aves indígenas fueron desplazadas de su territorio.

La presa acabó inundando 2.875 km² de selva. Se formaron entonces dieciséis islas con las colinas que existían tras la inundación, que están muy deforestadas.

Las gentes locales alquilan o venden su propiedad a las compañías madereras, que talan selectivamente la tierra, y a menudo la aclaran totalmente después de quemar los árboles y la maleza. La tala selectiva destruye los nidos de los árboles o los deja desprotegidos, incrementando las oportunidades para los captadores; y por si fuera poco, los árboles desprotegidos son fácilmente arrancados por los fuertes vientos. Las zonas taladas son quemadas para “limpiar” la tierra con el fin de cultivar. De este modo, una tierra que es de por sí deficiente en nutrientes para el cultivo se convierte temporalmente en tierra rica en nutrientes por el proceso del quemado, pero sólo produce cosechas durante unos pocos años antes de volverse deficiente de nuevo. Los granjeros se ven forzados, así, a repetir un destructivo ciclo de reubicación y deforestación.

Sólo el cinco por ciento de la tierra fue realmente aclarada antes de la construcción de la presa de Tucuruí y la inundación de la presa. La descomposición de la selva bajo la superficie del agua ha generado la liberación de gas metano y de dióxido de carbono, que han estropeado las zonas que rodean la presa. La mala calidad del agua la hace inservible, y además se ha filtrado en el subsuelo, llegando a contaminar el agua de los pozos que se encuentran en varios kilómetros alrededor. El agua de la presa tiene una capacidad media de 51 días para reciclarse por completo, mientras que el ramal del Caraipé tiene siete años. Además, por efecto de la descomposición, la superficie del agua se cubrió de macrofitos acuáticos justo después de la inundación inicial. Se sabe que los macrofitos acuáticos constituyen un medio fundamental para los mosquitos. Es por ello que la zona ha estado tan infestada de mosquitos durante más de una década y se ha convertido en lo más inhabitable que hay, tanto para humanos como para animales.

La ciudad de Paragominas, en el corazón de la región, está totalmente rodeada de un paisaje devastador. Durante los últimos años, dos tercios de los molinos de madera han dejado de funcionar, lo que indica el agotamiento de los recursos madereros. Esto significa que los bosques que proveen alimento a la fauna local tienen una gran probabilidad de ser arrasados en un futuro cercano. Las malas condiciones sociales en las aldeas alentaron el boom del ciclo de la madera, generando así un fuerte obstáculo en la lucha por la supervivencia de la cotorra dorada.

Descripción

La cotorra dorada es de un brillante amarillo, con verde oscuro en las coberteras primarias y secundarias. El plumaje de los adolescentes es similar, pero con una serie de mechas aleatorias que a menudo se encuentran en la parte trasera de la cabeza, en la nuca, y en el pecho, pero que en algunos individuos pueden hallarse casi en cualquier sitio.

Su llamada se puede describir como un largo y repetitivo *kik-kik-kik-kik*. Yo describiría su cautivadora personalidad como la de un cruce entre un guacamayo jacinto (*Anodorhynchus hyacinthinus*) y la de un conuro solar (*Aratinga solstitialis*). Son muy juguetonas y cómicas.

El periodo inicial del estudio

Recientemente ha sido localizado un grupo de cotorras doradas cerca de una comunidad de «sem-terras», campesinos sin tierra que reciben parcelas para cultivar gracias a un polémico programa gubernamental de reforma agraria. Totalmente aislados y dejados de la mano de Dios, las condiciones higiénicas eran allí tan terribles que la malaria se había introducido en la comunidad. Fue pura suerte que ninguno de los miembros del equipo de Yamashita contrajese una grave enfermedad. Durante el periodo inicial del estudio, Carlos localizó trece lugares de anidamiento activo en un radio que abarcaba 90 km. desde Paragominas, todos ellos en zonas clareadas a un máximo de 3 km. de áreas de selvas intactas. Esto no quiere decir que las áreas clareadas puedan sostener las poblaciones de cotorra dorada; se trata, simplemente, de que muchas de estas zonas de selvas cercanas han sido selectivamente taladas, y por lo tanto, la carencia de ramas de árboles agrava el sostenimiento de estas aves. Como se dijo anteriormente, estas ramas en las zonas abiertas son mucho más vulnerables a los vientos y a menudo se caen, lo que ocasiona que los pájaros busquen otros lugares de anidamiento más adecuados, exponiéndose así a más peligros. Además, el hecho de que estas ramas no estén dentro del laberinto protector de la selva, facilita el trabajo de los captadores locales.

Capturas

Los habitantes locales nunca han sido compensados por la pérdida de su tierra, salvo lo anteriormente mencionado. Nunca se han recuperado económica ni socialmente y están dispuestos a hacer cualquier cosa con tal de sobrevivir. Así pues, muchos de ellos se han convertido en captores furtivos para mantener a sus familias.

Debido a que la pobreza es endémica en esta región, es comprensible que la captura para el comercio ilegal sea también galopante. Las cotorras doradas tienen un alto precio en el mercado, y hay una gran demanda de ellas. Sus brillantes colores hacen que sean fáciles de ver a gran distancia y de seguir, mientras que su conducta social, como un clan, permite que la captura de numerosos loros en un solo intento sea algo casi garantizado.

El futuro de la Cotorra Dorada en su medio natural es algo ahora mismo muy precario, y requerirá de esfuerzos de conservación innovadores y valientes para asegurar que, al menos, algunas bandadas continúen viviendo y prosperando en su hábitat natural.

Proteger los árboles de anidamiento

Carlos sugiere como medidas contra las capturas el uso de cajas nidos y el pago a guardas para proteger los lugares de anidamiento localizados. Ambas propuestas son viables y pueden ser asequibles y fácilmente implantadas en un corto periodo de tiempo si lo comparamos con un campamento de ecoturismo.

Ecoturismo y adquisición de tierras

El ecoturismo es una herramienta de conservación que ha probado ser eficaz cuando se aplica adecuadamente. En el caso de la cotorra dorada, su rareza y su estética belleza es apreciada por un buen número de observadores de aves y entusiastas de la naturaleza. De hecho, a pesar de la extensa destrucción de la selva primaria, el recrecimiento de los bosques secundarios todavía alberga una impresionante biodiversidad. A unos cuarenta kilómetros de Paragominas y durante unas dos horas, el investigador, Richard Hartley, de BioBrasil, pudo ver cuatro tipos de papagayos: un grupo de cinco cotorras doradas, una pareja de caiques (*Derophtus accipitrinus*), una pareja de guacamayos de alas verdes (*Ara chloroptera*) y varios guacamayos rojos (*Ara macao*), así como tres buitres reales, todos en un área degradada de bosque.

En la zona hay una serie de reservas indígenas. Aunque en algunas áreas donde viven los indígenas se realizan extracciones madereras, hay otras tribus que mantienen sus bosques totalmente intactos. Carlos cree que la mejor estrategia para la conservación sería comprar áreas boscosas de las que albergan cierta diversidad de loros, colindantes con las reservas donde la extracción no existe o es mínima. En teoría, este proyecto se llevaría a cabo inspirándose en el que BioBrasil ha establecido en Piauí para proteger una bandada grande de guacamayos jacintos. El 15 de junio de 1999, BioBrasil compró 2.000 hectáreas de selva tropical para proteger a los jacintos. Más tarde pudieron adquirir otras 2000 con los beneficios. Desde el 1 de mayo de 1999 hasta el 15 de agosto de ese mismo año esta reserva de BioBrasil alojó a numerosos investigadores científicos, fotógrafos y equipos de televisión del canal familiar de la Fox. El ingreso bruto de la reserva fue de 14.000 dólares, y la mitad de ellos fueron beneficios.

Esta misma estrategia debería funcionar con la cotorra dorada en las áreas identificadas como viables y compradas por el WPT y la Fundación BioBrasil. Los lugares más viables para la protección de los nidos de la cotorra dorada, financiados por el ecoturismo, serían aquellos que tuviesen un fácil acceso por carreteras convencionales y transporte desde los aeropuertos. En la práctica, Belem y Santarem son probablemente las dos ciudades que puedan servir como puertos de llegada para los visitantes que desean ver a las cotorras doradas protegidas.

Los objetivos iniciales de este proyecto fueron buscar y estudiar las especies y localizar los árboles de alojamiento y anidamiento en el río Cupim, al sur de Belem. En esta búsqueda se han localizado los mejores árboles de descanso en lugares accesibles, y ello ha permitido que BioBrasil desbloquee los fondos que actualmente están destinados a dos actividades: una de ellas es la compra de los terrenos que hay alrededor de los nidos, y la segunda es la implantación de una infraestructura ecoturística. Por cada dólar con el que WPT contribuye a la búsqueda de árboles de alojamiento, BioBrasil podría tener acceso a 5-15 dólares de derechos de compra de extensiones de bosques, para instalar después guardas permanentes así como un alojamiento rústico para el ecoturismo. Los derechos de compra están rígidamente restringidos para la adquisición de tierras boscosas con el fin de que protejan los hábitats, y no pueden usarse para el estudio inicial. Para que puedan desbloquearse estos fondos, la búsqueda del árbol de anidamiento debe tener éxito. El potencial apoyo del WPT para desbloquear de 5 a 15 veces los fondos debería hacer este proyecto especialmente atractivo, debido a que incrementa de gran manera el dinero inicialmente invertido, de manera que estos proyectos pueden acabar autofinanciándose, contribuyendo así a la conservación de esta maravillosa pero desconocida especie. Los ingresos del ecoturismo deberían, de este modo, sostener la protección de los nidos y la conservación de los lugares de anidamiento y descanso de la cotorra dorada.

Expansión geográfica y población

Las cotorras doradas están distribuidas en pequeños focos esparcidos a lo ancho del noreste del Brasil, al sur del río Amazonas, al este de Pará y al norte de Maranhao hasta el borde oriental de Tapajós. Su expansión se ha reducido hasta un treinta por ciento en las dos o tres últimas décadas. A pesar de que nuestro estudio de campo no incluye todavía un recuento exhaustivo de la población, Carlos estima que podrían quedar tan pocos como unos 2.000 loros en su medio, y advierte que en cualquier caso el número no excede, desde luego, los 3.000.

La expansión de la cotorra dorada se extiende muy hacia el oeste de la cuenca del Amazonas, llegando hasta el banco del río Madeira en el estado de Amazonas; estos papagayos llegan hasta el lejano este de Gurupí, en el estado de Maranhao. Se encuentra en mayor densidad (casi diez veces más) dentro de los confines de la zona de estudio actual, zona que colinda casi directamente con las áreas más deforestadas.

La dieta de los loros silvestres

En la zona de nuestro estudio actual, la sustancia más comida por la cotorra dorada es la semilla de *Corton matouensis*, perteneciente a la familia de las semillas de ricino. La fruta de este árbol es parecida en tamaño y apariencia a un arándano verde, y contiene tres o cuatro semillas. Los papagayos grandes de la región comen a menudo estas semillas. La parte exterior es dura y requiere un pico fuerte para romperla, abrirla y extraer las semillas. Este árbol es abundante y normalmente no se tala para obtener madera; por lo tanto, los recursos alimenticios no son muy preocupantes en esta zona en particular. Carlos comenta que la cotorra dorada suele permanecer en un árbol hasta que el fruto se acaba, lo que les suele llevar unos tres días.

En Tapajós, Gil Serique las ha visto alimentarse del fruto del Muruci (*Byrsonima crispera*); se trata de un fruto con forma de baya muy apreciado por los humanos. También ha observado a las cotorras doradas alimentarse de los árboles de mango, que están dispersos en Brasil. También está en la lista de su dieta principal el açai (pronunciado *assai*), un nombre indio que significa “árbol llorón”, y los describe como el de Muruci, pero pertenece al género de las palmeras *Euterpe*. Estas especies de plantas han sido enormemente explotadas por su corazón, y en los últimos diez años también por su pulpa rica en hierro, que se vende mucho en todo Brasil. Comer los corazones de estas palmeras está de moda desde hace más de dos años. Son explotadas por las comunidades en la zona del estuario, y las semillas se usan como fertilizantes en las cosechas de verduras.

El comportamiento de cría de las cotorras doradas

Carlos comenta que las cotorras doradas silvestres se ponen muy nerviosas alrededor de los árboles de anidamiento, en especial cuando el tamaño del clan familiar es mayor de siete o nueve loros. También ha notado una gran cantidad de agresiones entre los loros maduros, lo que puede indicar que es hora de que estos pájaros dejen la familia para formar su propio clan. Se ha dado cuenta, además, de que hay muchos huevos rotos en los nidos, y sugiere que puede ser recomendable para los criadores de loros en cautividad que pasen sus huevos a otras especies similares con mejores hábitos de anidamiento, si fuese posible.

Resultados de ADN

La primera fase del estudio, que se realizó a las afueras de Paragominas, en Pará, consistió en intentar localizar lugares de anidamiento activos y productivos, y observarlos biológicamente. Más aún, queríamos analizar muestras de sangre para determinar el grado de relación entre los miembros de los clanes (pequeñas bandadas multigeneracionales de aves emparentadas), identificados en lugares específicos, y después determinar la relación que tiene cada uno de los clanes entre sí. En los seis primeros meses de estudio, Carlos localizó trece sitios activos.

La última vez que contacté con Carlos me dijo que había cogido muestras de veintidós adultos. No hay duda de que necesitamos tomar muestras de muchos más. Hasta ahora, los análisis de ADN revelan que los loros dentro de un clan son casi una familia multigeneracional, y que la mayoría de los loros seleccionados de varios clanes están muy relacionados. Carlos asegura que el grado de relación es mucho más cercano que lo que se esperaría en un grupo tan geográficamente disperso como el que hemos testado. Esto podría indicar un verdadero problema, si no se actúa inmediatamente. Es interesante señalar que también ha encontrado lo que parece ser una hembra asistente joven que no tiene relación con los demás dentro del clan familiar.

Los resultados de los exámenes genéticos realizados hasta ahora sugieren que todos los papagayos en un grupo dado están cercanamente emparentados, con la excepción de la joven hembra no relacionada. Esto cambia completamente la manera en que los avicultores deberían ver a las cotorras doradas. Lo que en un principio se ha malinterpretado como la conducta de crianza de la bandada en las cotorras doradas silvestres, fue interpretado falsamente. No son bandadas de loros sin relación alguna produciendo nidadas simultáneamente en una zona común. Son más bien clanes familiares multigeneracionales de aves relacionadas, que comparten una cavidad de anidamiento, además de la obligación de proteger el nido y, posiblemente, con los jóvenes de cada pareja adulta colaborando en la

crianza de las simultáneas nidadas de sus padres. Las cavidades de anidamiento que se han encontrado tienen de 12–18 pies de diámetro y una profundidad de 15 pies.

Crianza en cautividad

He indagado con algunos de los grandes criadores de cotorra dorada de todo el mundo y he encontrado que la media de edad para una exitosa crianza en cautividad ocurre entre los seis y los ocho años. Esta parece una edad mucho más razonable para esperar que las cotorras doradas en cautividad críen, que los dos o tres años que pretenden los criadores americanos cuando intentan vender sus polluelos.

Nuestro estudio en la región de Brasil ha descubierto un dramático declive de las selvas primarias, que ha afectado a cientos de especies de aves, mamíferos, reptiles, anfibios y peces. Ayudar a las cotorras doradas, que han sido elegidas como estandarte de las especies de esta zona, es ayudar a todas las especies afectadas. Más aún, ayudando a los conuros dorados puede revitalizarse la economía de la zona, que a cambio puede reducir la incidencia de los loros capturados para el comercio ilegal y la destrucción de las selvas.

Tradicionalmente, la mejor manera de mantener el registro de una población en cautividad es a través de un libro de cría. Existe un libro de cría de la cotorra dorada, pero no se ha publicado desde enero de 1998. En esta última edición del libro de cría se registran 804 cotorras doradas en cautividad alrededor del mundo, con algunos aviarios alojando hasta 50 individuos. Como norma, yo consideraría que un loro que no está listado por cada uno de los que sí aparecen en la lista: por lo tanto, la población en cautividad puede alcanzar fácilmente los 1.600 loros.

Las cotorras doradas parecen ser prolíficas una vez han comenzado a criar. De media ponen cuatro huevos en tres nidadas consecutivas cada año. Mi pareja puso su primera nidada a la edad de cuatro años. Pusieron tres nidadas consecutivas de seis huevos, pero ninguno fue fértil. Los encontré muy nerviosos y protectores del nido a pesar de que yo les era muy familiar. Mientras los observaba, la hembra evitaba comer y beber si era necesario para proteger sus huevos. Se encerraba dentro de la caja nido cuando yo entraba en la habitación. Debido a esto, las cotorras doradas tienden a romper los huevos. Así fue en mi caso: me encontré todos los huevos rotos en las primeras nidadas. Utilicé entonces un huevo de la tercera puesta para hacer un molde de escayola a partir del cual pude realizar huevos de cerámica. Incluso diseñé una caja nido para evitar que saltasen directamente sobre los huevos.

Las cotorras doradas silvestres utilizan cavidades de anidamiento más profundas, pero el tamaño de esta caja de anidamiento parece funcionar con mi pareja. Reemplacé sus siguientes nidadas por huevos de cerámica. El siguiente año, incubaron los huevos sin romper ninguno. Aprecié una visible pérdida de peso en la hembra mientras incubaba. Carlos sugiere que la cría en cautividad puede ser más fructífera si los loros adolescentes permanecen con los adultos durante algunos años para fomentar estas conductas instintivas. Puede ser beneficioso intentar y propiciar este comportamiento después de unos pocos años añadiendo una hembra joven sin parentesco.

Cómo ayudar

El Dr. Charles Munn III ha previsto que el coste para salvar a esta especie y su hábitat durante los próximos años puede ascender a unos 15.000 \$ ó 20.000 \$ al año. Hasta ahora lo estamos haciendo bien, pero necesitamos la ayuda continua de grupos e individuos. BioBrasil está interesado en el ecoturismo de la zona. El dinero que pongamos para localizar los árboles de anidamiento tiene la buena posibilidad de acabar desbloqueando los fondos de BioBrasil para la compra de terrenos de selva; por lo tanto, cualquier cantidad pequeña o grande será muy útil.

Habla con tu club de aves

Si quieres ayudar y no lo puedes hacer a título personal, habla con tu club de aves local. Si tu club contribuye a los proyectos de conservación incluye al «Fondo para la supervivencia de la cotorra dorada del WPT-USA» en la lista para la siguiente contribución.

La compra de camisetas

La camiseta de la cotorra dorada se ha vendido mucho y ha resultado ser un gran aporte para el fondo. Comprar una camiseta es otra manera de contribuir con una pequeña aportación.

La compra de una ilustración

Las cotorras doradas dibujadas por el reconocido artista de fama mundial Grant Hacking, se han convertido en el icono del «Fondo para la supervivencia de la cotorra dorada del WPT-USA». Sus ilustraciones sobre lienzo son espectaculares. Hemos estado ofreciendo estas ilustraciones durante más de un año, lo que nos ha generado unos ingresos continuos para el fondo. Todavía nos quedan muchas, y además hemos sacado a la venta 20 originales. Todo el dinero procedente de las copias y de los originales irá directamente al fondo.

También puedes comprar productos de la cotorra dorada o hacer alguna donación a:

- World Parrot Trust-USA, P.O. Box 353, Stillwater, MN 55082, Tel: (1) 651-275-1877, Fax: (1) 651-275-1891.
- World Parrot Trust-UK, Glanmor House, Hayle, Cornwall TR27 4HB, Tel: (44) 01736 751026, Fax: (44) 01736 751028.
- www.worldparrottrust.org

Crítica literaria

“The Birdie Cookbook”

Hacer que nuestros loros disfruten con la comida nutritiva es la meta de Ellen Gyber cuando publicó *The Birdie Cookbook* a principios de año. Este librito de 12 páginas está lleno de ideas interesantes para variar su dieta de forma atractiva. Las recetas son rápidas y fáciles, muy americanas. Por ejemplo, puedes hornear “pan para pájaros” usando un paquete de cada de harina de maíz, calabacín y de “Southwest mix” (maíz congelado, judías y pimientos). Simplemente, mezclas todo junto, viertes la mezcla en un molde rectangular y lo horneas durante 25 minutos.

Este pequeño librito también te explica cómo hornear una batata, magdalenas de pienso, espaguetis para el loro, tostadas francesas para aves, recompensas de pienso de avena, ensalada de pasta y otras cosas. Incluso puedes hacer un juguete usando pienso y cereales Cheerio.

El librito comienza con cierta información sobre alimentación de loros mascotas y los peligros de una dieta única en semillas. Advierte que el “grit” es tóxico para los loros y que nunca debería ofrecerse a los pájaros, ya que contiene plomo. No estoy de acuerdo con esto, y tampoco lo hacen los loros australianos en libertad, por ejemplo, que arriesgan sus vidas para coger grit de las carreteras. El popular mito de que los guacamayos viven hasta los ochenta años vuelve a repetirse. Lo cierto es que muy pocos han vivido más allá de los 60.

Puedes comprar este libro de cocina por 4 dólares contactando con Ellen Gyber, 5116 Tehachapi Way, Antioch, Ca 95531, EEUU.

Avi-Index australiano en CD-ROM

Avicultura australiana es una revista mensual que, como es de esperar, se centra en las especies australianas. Desde hace más de 50 años (la publicación que comenzó en 1947) han aparecido incontables artículos interesantes sobre los loros australianos. Ahora los puedes tener en tus manos aunque nunca hayas visto una sola copia de la revista. Y es que el año pasado realizaron un CD-ROM con los artículos publicados. El índice aparece ordenado en 36 capítulos, como aviarios, resultados de cría, enfermedades o accesorios. Cada capítulo tiene seis encabezamientos: tema, artículo, autor, ejemplar y página. La sexta columna es para pedir una fotocopia del artículo. Una hoja tamaño A4 (dos páginas de la revista) cuesta 20 céntimos, más 2 \$ australianos de gastos de envío.

Aunque otras revistas han publicado un índice, creo que esta es la primera revista de avicultura que lo hace en forma de CD-ROM. Será inestimable para los avicultores e investigadores de todo el mundo, y puedes pedirla a Ian Grant, 242 Civic Parade, Altona 3018, Victoria, Australia, a un precio de 13 \$ australianos, incluidos los gastos de envío.

Loros de Colombia

Colombia tiene una de las avifaunas más ricas del mundo, incluyendo un total de 54 especies de loros. Es el tercer país, después de Brasil y Australia. El recientemente publicado *Loros de Colombia*, de José Vicente Rodríguez Mahecha y Jorge Ignacio Hernández Camacho, es una mina de información para aquellos que saben leer español. Este libro de tapa blanda, de 478 páginas, aborda desde el tema del origen de los loros y la historia de su conocimiento, hasta el arte de los indígenas en el uso de las plumas de los loros. Tiene fotos interesantes de estos artefactos. Continúa con un extenso capítulo sobre conservación. Tiene, además, un índice de todas la especies, con pequeñas fotos a color en cada una de las páginas y textos de referencia. La parte principal del libro cuenta los detalles de las especies. Cada especie viene explicada por la taxonomía, etimología (el origen de los nombres y las palabras), el nombre en español utilizado en distintos países, los nombres comunes en otros idiomas, los nombres indígenas, las tallas y los pesos, la descripción, la alimentación, la crianza, y la distribución en Colombia y otras partes, además de la conservación.

Se trata de un trabajo hecho con amorosa dedicación y con mucha información, que abarca a todos los loros neotropicales en general. Concluye con los mapas de distribución y con un glosario de términos. Los devotos de los loros neotropicales se lamentarán de que esta incalculable contribución no esté disponible en inglés. Para más información, contactar con Conservation International Tropical Field Guide Series, 1919 M. Street, NW, Suite 600 Washinton DC 20036, USA. ISBN 1-881173-63-1

El Proyecto Dominica

Por: Lars Lepperhoff, Suiza.

En abril de 2002 tuve la oportunidad de visitar la isla de Dominica, en el Caribe. Esta isla de origen volcánico es única en muchos aspectos. Para la gente conocedora de los loros es muy conocida por dos especies de amazonas endémicos: el amazona de garganta roja (*Amazona arausiaca*) y el amazona imperial (*Amazona imperiales*). Me fue posible unirme al equipo de campo de Dominica con Stephen Durand y su gente, y con el Dr. Paul Reillo en sus excursiones diarias dentro del hábitat único de estos raros amazonas. El proyecto Dominica ha recibido el apoyo del Dr. Paul Reillo y de la Fundación para la Conservación de Especies Raras durante algunos años. Me puse en contacto con la División de la Vida Salvaje y Forestal del jardín botánico de Roseau, y finalmente me dieron permiso para unirme al equipo de campo. WPT Canadá apoya fuertemente el proyecto de Dominica. El Dr. Reillo ya lo ha descrito, y Sandra Metzger, de WPT Canadá, también escribió al respecto en un previo número *PsittaScene*. Por lo tanto, sólo voy a dar ahora unas pocas impresiones.

Tuve la maravillosa oportunidad de observar ambas especies. Cada mañana íbamos en coche de Roseau a Morne Diablotin, en el norte de la isla. La vegetación cambia de repente cuando conducimos hacia la montaña desde la costa oeste, que era más seca y las plantas tenían un carácter más mediterráneo. En Morne Diablotin, en el hábitat de los amazonas existe un único bosque primario con árboles de helechos, árboles enormes como el chatanier (*Slonaea caribaea*) y el eucalipto (*Dadyryodes excelsa*), ambos normalmente cubiertos de plantas epifitas como las orquídeas, el anturio, la guzmania o las bromelias, así como helechos epifíticos.

Estos enormes, increíbles e impresionantes árboles son usados por ambos amazonas como árboles de anidamiento. El imperial prefiere los agujeros en los árboles que están cubiertos de epifitas. Nunca podría haber encontrado los nidos si el equipo de campo no me los hubiese mostrado. Los garganta roja normalmente ponen dos o tres huevos y a menudo crían dos pollos. El imperial, por el contrario, pone un solo huevo, algo único en la familia de los amazonas. A diferencia del de garganta roja, el imperial nunca acepta la presencia humana; viven sólo en junglas remotas vírgenes. A los de garganta roja les gusta alimentarse de las plantaciones, e incluso anidan en los altos árboles entre plantaciones. Hoy en día, sin embargo, los granjeros protegen a los loros a pesar de que destrozan sus frutos, y la gente de Dominica está orgullosa de sus amazonas.

Mis primeras observaciones fueron unos amazonas de garganta roja en el río Picard Gorge desde el camino del sindicato; estaban comiendo en las copa de los árboles y arbustos. Había incluso dos parejas de amazona imperial; las pequeñas ramas se doblaban cuando los pesados amazonas subían por ellas para comerse las semillas o los frutos.

Pasamos muchas horas en un precioso bosque observando los nidos para registrar si había actividad. En abril de 2002 parecía que todavía continuaba la época de lluvias, y la temporada de cría se había retrasado. Había poca actividad. El equipo de campo, (Stephen Durand, Randolph Winston y Matthew Maximea) ha estado trabajando durante muchos años: en 1981 empezaron a contar los loros en el bosque, recogiendo datos de los detalles de la crianza y el comportamiento y contabilizando las poblaciones. Más recientemente se unió a ellos Paul Reillo. Es fácil escribir sobre la investigación que se desarrolla en la selva de la isla Dominica, pero es mucho más difícil trabajar allí mismo, en el campo. Siento en especial una gran admiración por los guardas forestales, pues son personas que se dedican intensamente trabajan duro bajo condiciones difíciles. Para desplazarte por allí, algunas veces tienes casi que escalar horizontalmente agarrándote a las ramas y a los troncos de los árboles, y en alturas elevadas los helechos tienen espinas...

En el jardín botánico de la capital, Roseau, está la sede de la División de la Vida Salvaje y Forestal. El director es el Sr. David Williams. El treinta por ciento de Dominica está protegido en parques nacionales. Es un área enorme. Muchos guardas forestales están estudiando los parques y cuidando la vida salvaje de Dominica. Existe un centro de conservación en el jardín botánico con una pareja de amazonas imperiales y varias parejas de gargantas rojas. Es muy importante que los dominicanos puedan ver estos papagayos en los impecables aviarios, pues de hecho el amazona imperial es el ave nacional que aparece en la bandera. La Fundación para la Conservación de Especies Raras paga las mejoras de los aviarios y toda su alimentación. El Sr. Lenis Bruno es el cuidador responsable. Trabaja todos los días allí, y los aviarios y los loros están en buenas condiciones.

Las poblaciones de gargantas rojas e imperiales fueron muy escasas después de 1979, cuando tuvo lugar el huracán David. Sólo quedaron de 20 a 50 imperiales. Hoy se supone que hay entre 150 200 imperiales, y probablemente unos 800 de garganta roja. Este incremento ha sido solamente posible gracias al efectivo proyecto que puso en práctica el gobierno de Dominica. Con ello se ha puesto en evidencia que únicamente es factible tener un proyecto a largo plazo. De esta forma no desaparece si una de las organizaciones que lo amparan deja de apoyarlo. No es algo iniciado por una organización extranjera, es un proyecto de la isla de Dominica, y esta debería ser la manera en la que los proyectos son organizados y apoyados. Es muy raro que alguien como el Dr. Paul Reillo apoye un proyecto constantemente durante muchos años. Las principales metas son estudiar las poblaciones y proteger la tierra en la que viven. Según las observaciones, fue posible comprar tierra a los dueños privados, tierra que es de gran importancia para las especies de amazonas. Es probable que los papagayos se muevan de Morne Diablotin al parque nacional de Morne

Tríos Pitons, en el sur, a través de la montañosa selva. Ambos amazonas desaparecieron de Morne Tríos Pitons después del huracán, pero los de garganta roja regresaron rápidamente después. ¡El imperial tardó unos veinte años hasta que los guardas forestales los vieron en esa zona! Otra de las metas importantes es educar a la gente sobre la naturaleza de Dominica.

En Dominica puedes encontrar la única selva que no ha sido tocada de toda la región, con muchas plantas y animales endémicos. Puedes beber agua de los ríos y de las fuentes. No hay contaminación ambiental. En mi viaje alrededor de la isla pregunté a diferentes personas, como conductores de autobús o granjeros, sobre los loros de su isla. Todos ellos los conocían muy bien y estaban encantados de hablar de ellos. Sentí que tenían un interés personal en protegerlos.

Según el Dr. Paul Reillo, el año 2002 finalmente terminó bastante bien. Por ejemplo, el equipo de campo pudo observar dos parejas de imperiales criando a sus jovencitos. Las actividades de los nidos pudieron observarse más tarde en Morne Diablotin. El Dr. Reillo es optimista sobre la temporada de cría de 2003 debido al buen estado del bosque y de los árboles de anidamiento.

Camisetas a la venta para niños

El célebre autor, ilustrador y amigo de los loros, Quentin Blake, ha permitido que la cubierta de su hilarante libro “Cacatúas” sea impreso en camisetas y se venda para ayudar al World Parrot Trust. Están disponibles en tallas: XS, S, M, L y XL a un precio de 9.99 incluido los gastos de envíos. También estarán disponibles algunas copias del libro infantil firmado para que las donaciones reviertan en el Fondo de la cacatúa Palmera, mientras duren las existencias.

Para realizar la compra, llama a 01736 751026 o visita nuestra web www.worldparrottrust.org

Informes de los representantes europeos

Suecia

Dan Paulsen y Bo Gerre

Durante unos años, en los noventa, nosotros dos trabajamos juntos en la directiva de la Asociación de Avicultura Sueca, Bo como secretario, Dan como director; este trabajo se ha convertido en la plataforma para emprender la tarea como representantes del WPT en Suecia.

Nuestra tarea comenzó con la traducción de los artículos de *PsittaScene*, que sacábamos en el boletín nacional sueco *Fagelhobby*, del que Dan había sido el editor. Recientemente, el director de WPT Michael Reynolds nos preguntó si estábamos interesados y deseosos de convertirnos en representantes de WPT en Suecia y posiblemente de otros países escandinavos. Aceptamos, y durante un tiempo Dan fue el representante oficial y Bo lo ayudaba cuando lo necesitaba.

Para permitir que nuestros miembros pagasen sus cuotas en moneda local pedimos una cuenta al servicio de giro postal del correo sueco, “Postgiro”. La cuenta también permitiría transferir on-line los fondos a la sede del Reino Unido. Después de casi un año contactando y con muchos problemas con “Postgiro”, finalmente conseguimos el nº de cuenta 400 81 84-6 y las cuotas empezaron a ingresarse. Tuvimos un pequeño stand en la convención del SAA en Goteborg el pasado octubre, y estamos muy agradecidos del excelente y útil material que nos envió Karen Whitley. En la convención conseguimos una docena de nuevos o futuros miembros. La cortesía del editor de *Fagelhobby* nos permitió la oportunidad de publicar información de WPT en el boletín.

Hasta ahora hemos traducido la mayoría de los contenidos de los *PsittaScene* de noviembre de 2002 y de febrero de 2003, y continuaremos con los futuros números para permitir que los miembros suecos, así como otros miembros escandinavos, puedan beneficiarse de recibir la traducción sueca. También hemos acabado de completar la versión sueca del folleto para la captación de nuevos miembros, que estará disponible muy pronto. Hemos aceptado, además, la oferta de tener un anuncio gratuito del WPT en el boletín sueco. Aparecerá en los números restantes del 2003, informando a los lectores de los objetivos y el trabajo del Trust y explicando cómo puede uno hacerse miembro. Queremos, por último, aprovechar la oportunidad para pedir a los actuales miembros escandinavos que informen a todos los amantes de los loros acerca del WPT, y que los animen a hacerse miembros.

Países Bajos

Ruud Vonk

Comenzamos en 1990 con entusiasmo, con sólo una persona y una mesa como stand, visitando exhibiciones de loros y shows sólo en Holanda. Dos años después, fundamos la sección del WPT-Benelux en el zoo de Amberes.

Iniciamos el registro de miembros en Holanda y Bélgica junto la traducción de *PsittaScene*, revista que enviamos a los miembros, y a la que añadimos como algo extra un boletín en holandés.

En 1995 fue donado un viejo autobús a WPT-Benelux. Un pintor se las ingenió para pintarnos todo el autobús con loros y flores. El trabajo de pintar incluyó un proyecto social en un centro penitenciario para jóvenes como un

trabajo creativo. Pero después de viajar por Holanda y Bélgica tuvimos que dejarlo porque la manutención del vehículo y la ITV resultaba muy cara para una organización con poco presupuesto, como el WPT-Benelux.

En Bélgica, un impresor, miembro del WPT, se ofreció a imprimir unos pocos pósters y diseñamos un mural de información que contenía 12 pósters sobre lo que estaba haciendo WPT.

En el X Simposio sobre Loros, la sucursal de Benelux celebró este acontecimiento con la publicación de un libro de 614 páginas que recogía todas las conferencias, pasadas y puestas al día, de los diez años transcurridos de simposios, además de algunos artículos especiales escritos por reconocidos avicultores. Las contribuciones de los artistas especializados en papagayos como Eric Peake, David Johnston y Frans van de Ven, con dibujos a todo color en el centro del libro, eran maravillosas.

Hemos traducido el folleto sobre lo más destacado del WPT y también el de *Un loro sano y feliz*. Imprimimos y donamos, además, una versión especial del proyecto para la isla de Bonaire sobre el amazona de hombros amarillos (*Amazona barbadiensis*) que se describía en el número de febrero de 2003.. Bonaire fue una colonia histórica de Holanda, y una buena parte de la población habla allí el holandés.

Lo más destacado de la conservación de los papagayos por el WPT es la publicación del «Plan de Acción de Loros»; para su impresión, WPT-Benelux donó 1.450 euros.

Nuestro esfuerzo en lo concerniente a la acción global del WPT para «Parar la Importación de Loros Salvajes Capturados» resultó en 2.000 firmas de la lista de las peticiones, y contamos además con el apoyo de la Real Protección de Animales Holandesa. Todavía estamos trabajando en esta cuestión con los veterinarios locales. Durante el VIII Simposio que tuvo lugar en el zoo de Amberes centramos nuestra atención en el proyecto sobre el guacamayo de Lear. Organizamos una rueda de prensa, una rifa (ver foto), y vendimos un montón de “palmera para un loro”. Finalmente, pudimos entregar a Charlie Munn un cheque de 6.000 euros para el proyecto.

En el año 2003 permaneceremos muy activos con el proyecto del guacamayo de Lear. Hemos escrito un artículo muy interesante de cuatro páginas en A4, junto con una foto de Jamie Gilardi de un guacamayo de Lear en su hábitat. Ofrecimos este especial material (artículo y foto) a las sociedades de papagayos Holanda y Bélgica para que lo publiquen en sus revistas, y les pedimos a cambio una donación para el proyecto. Ello, unido a nuestra conferencia a base de diapositivas, nos permite seguir trabajando por recoger una sustancial cantidad de dinero para el proyecto Lear hasta principios del 2004.

Italia

Cristiana Senni

Ya que existen pocas fuentes de información disponibles en Italia y sólo una minoría de la población habla otros idiomas bien, WPT-Italia se concentra en proveer información sobre los loros en su medio natural y en cautividad. El hecho de que Internet se use ahora mucho más que hace unos años, ha ayudado mucho. Existen varias páginas web buenas, y muchas listas de correo en las que mucha gente puede pedir consejo y encontrar información.

A través de los miembros italianos del WPT y de los miembros de las listas de esas páginas, recibo una gran cantidad de firmas para la petición de la prohibición del comercio. Actualmente, Italia ha contribuido con 1.500 firmas, por lo que estoy agradecida a todos aquellos que me han ayudado. Alfonso Filippi, un activo seguidor del WPT, diseñó la pegatina de «No a las importaciones». Esperamos que a los miembros europeos les guste y que se vendan muchas de ellas, ya que esto sería un gran apoyo para la campaña de prohibición del comercio. La importación de loros salvajes capturados es uno de los temas que más me concierne y que es casi desconocido por el público, también debido al hecho de siempre que se nombra el comercio de animales exóticos salvajes en los medios se suele relacionar con el comercio ilegal, sin mencionar el impacto negativo del comercio legal. Por supuesto, la cuestión del comercio ilegal es seria, pero es algo que no pueden controlar los compradores de loros mascotas, ya que a menudo es imposible averiguar si el loro fue importado legalmente o no. Por esta razón, me alegré de tener la oportunidad de participar en dos programas sobre naturaleza, donde hablé sobre el comercio de aves capturadas y les mostré algunas secuencias.

Hemos distribuido 7.000 folletos de *Un loro sano y feliz*, que se imprimieron en italiano, y todos los artículos de *PsittaScene* se traducen para nuestros miembros.

El año pasado, Lori Samarelli, un miembro de WPT que enseña en un colegio de secundaria de Bari, organizó un día WPT para las clases del colegio, como se describió en la sección de noticias de *PsittaScene* del número de mayo de 2002. Se pidió a un grupo de estudiantes que se preparasen e investigasen sobre la conservación de los papagayos, de forma que pudiesen hablar de ello con otros estudiantes. Les envié posters, folletos y videos de capturas.

Este año, un grupo de estudiantes de secundaria de toda una provincia se han reunido el 30 de abril para un día de arte al aire libre. Lori organizó un stand medioambiental compartido por Greenpeace y World Parrot Trust en el que se dio información, y aprovechamos para reunir muchas más firmas para la campaña de prohibición del comercio.

Suiza

Lars Lepperhoff

La delegación suiza existe desde 1995. Está bien integrada en la sociedad de avicultura suiza Exotis, que es la principal organización para la gente amante de los loros en Suiza. En cada revista Exotis, “Gefiederter Freund”, una o

dos páginas están reservadas para las noticias del WPT, algunas veces con artículos de los proyectos de WPT. Esto anima a la gente a convertirse en miembros. Lo más destacado recientemente es una donación de 1.100 Fr. de una clase de un colegio que quería ayudar a los loros en su medio natural. Estaban particularmente impresionados por el proyecto Dominica. Los niños de nueve años se interesaron por los loros a través de su profesora Daria Nold, que tiene un loro de Maximilian (*Pionus Maximiliano*) que se llama Maxi. Ella se lleva al afortunado loro al colegio todos los días. El loro vuela libre en el aula y visita a todos los niños. ¡Incluso roe los libros de ejercicios y los folios de papel!

Daria Nold dice que es sorprendente lo fascinados que se quedaron los niños con los loros, y que estaban locos por saber de ellos. ¡Algunos niños finalmente pudieron identificar alrededor de unos 50 loros sin cometer ni un error! Los niños eran conscientes de la difícil situación en la que se encuentran muchos papagayos. Por lo tanto, comenzaron a hacer y pintar postales, que vendieron después. Incluso crearon una obra de teatro sobre loros y vendieron pasteles. Estas actividades continuaron durante 5 meses. Los niños nunca perdieron el entusiasmo así, que Daria Nold nunca los tuvo que motivar.

WPT- Suiza aprecia enormemente esta donación. Tenemos la suerte de contar en Suiza con un constructor de aviarios concienciado con la conservación, el Sr. Rolf Senn, que construye aviarios de interior a medida. Poseer un aviario no es sólo un privilegio para la gente que tiene jardín; es también posible tener un aviario en un piso. WPT-Suiza promociona estos aviarios de interior porque les aportan, por ejemplo, a una pareja de amazonas o a una de loros grises africanos, suficiente espacio para vivir. Rolf Senn aconseja muy bien a sus clientes, y enseña sobre cuáles son los mejores cuidados para los loros. Cada cliente que le compra un aviario se hace miembro automáticamente del WPT. Le estamos muy agradecidos, pues de esta manera podemos aumentar rápidamente nuestro número de miembros. Muchos de ellos deciden renovar transcurrido el primer año.

La razón principal por la que WPT-Suiza tiene tanto éxito es que toda la revista es traducida al alemán por la Sra. Franziska Vogel, y de este modo, *PsittaScene* puede leerse en todo el mundo de habla alemán. Muchas gracias a ella por una contribución tan laboriosa. La publicación continuada de esta revista durante casi 9 años ayuda a encontrar nuevos miembros.

Suiza no importa loros (lo hace algunas veces, pero en muy poco número). La gente compra loros directamente de los criadores, y muy raramente a través de las tiendas, que normalmente no los venden. Por lo tanto, la situación es bastante buena comparada con otros países.

Psittanoticias

El amazonas de hombro amarillo en Bonaire

El amazonas de hombro amarillo (*Amazona barbadensis*) es una especie Cites I y está considerada como *vulnerable* en la clasificación de las especies peligró de extinción. Hay varias poblaciones aisladas que se encuentran en el continente sudamericano, concretamente en Venezuela, y en la isla caribeña de Bonaire (Antillas Holandesas) hay una población de esta amazona; este verano estaré en la isla para intentar estudiar esta población en libertad. Esto sólo ha sido posible gracias al generoso apoyo del World Parrot Trust, de las Asociaciones del Amazona Americana y Británica, y de la Sociedad de Loros del Reino Unido.

Existen únicamente alrededor de 400 individuos de esta especie en libertad en Bonaire, y se cree que la captura en los nidos para el comercio del mercado local está siendo el factor principal de que su número se mantenga tan bajo. La captura es ilegal, por supuesto, ya que los loros están protegidos por la ley desde 1952. A pesar de esto, hay ahora más amazonas, conocidos localmente con el nombre de "loras", como mascotas que en libertad. El año pasado se aprobó una regulación para todos los loros en cautividad. Cada uno de los propietarios isleños declararon a su loro, y los papagayos fueron anillados con anillas únicas. Al mismo tiempo se realizó una campaña de concienciación, emprendida por Ruud Vonk, del WPT-Benelux, que incluía la donación de un folleto de *Un loro sano y feliz* para todos los propietarios de loros. La gente que posee un loro sin anillar corre ahora el riesgo de ser sancionada severamente. Este año, los funcionarios del gobierno esperan llevar a cabo una nueva campaña destacando los riesgos a los que la gente tiene que enfrentarse si compran un loro ilegal, e incluso promocionarán a los loros en libertad como algo de lo que se debe estar orgulloso. ¡Espero tener más noticias sobre la campaña y sobre cómo están los loros en libertad cuando os escriba la próxima vez!

Sam Williams.

El loro Vasa menor

La primera reunión del programa europeo de crianza y conservación del loro Vasa menor (*Coracopsis vasa*) tendrá lugar el uno de noviembre en Leipzig, Alemania. Se podrá contemplar entonces la mayor exhibición de aves del VZE, prevista para los días 1 y 2 de noviembre. Podéis obtener más información contactando con Jorg Asmus. Fax: 0049 179 3366 86031.

Actualidad de las enfermedades aviarias

Dependiendo de vuestra ubicación, puede que estéis preocupados por los últimos virus aviarios, que pueden afectarte a ti y a tu loro. Continuando con la actualización en las *Psittanoticias*, podemos decir que las noticias son buenas en lo referente a la enfermedad de Newcastle. Se han denunciado casos en Nuevo Méjico y Tejas, en los EEUU, lo que sugiere una expansión hacia el este de la mayoría de los casos en California. Sin embargo, estos casos pudieron ser contenidos rápidamente y no se han vuelto a detectar nuevos brotes en ninguno de los dos estados. Con suerte, lo peor ya ha terminado; como indica el gráfico, ha habido pocos casos en los dos últimos meses. Se han sacrificado 3,5 millones, principalmente pollos. Hasta que el final del brote de Newcastle haya terminado, aconsejamos a los propietarios de aves a poner en práctica medidas de bioseguridad.

Como muchos miembros del este de EEUU ya saben, un potencial y fatal virus llamado Virus del Nilo Occidental ha sembrado considerables estragos en las aves en libertad y ha causado también 200 fatalidades humanas. Este virus es transmitido por los mosquitos, y parece particularmente amenazador para los córvidos y familia. Dado el escaso número de loros adaptados a la vida en libertad en los estados del sudeste, unido al hecho de que hasta ahora este virus sólo se ha detectado en un reducido número de loros, parece improbable que esta enfermedad represente un serio peligro para los papagayos en cautividad. Los propietarios de cuervos, arrendajos, urracas y sus parientes, sin embargo, podrían considerar la posibilidad de instalar mosquiteras o trampas para mosquitos para proteger sus aviarios, e incluso consultar al veterinario para vacunar a sus pájaros de esta enfermedad. Se espera que esta enfermedad se llegue a establecer en las aves en libertad de la costa oeste de Norteamérica para finales de este verano.

En Bélgica y Holanda, un brote de influenza aviar ha causado cierta preocupación por las poblaciones de aves, así como por su posible contagio a humanos. Esta “gripe aviar” aparentemente se contagió de patos en libertad a aves de granja en los Países Bajos. La rápida respuesta de las autoridades parece haber acabado con el brote, sin embargo docenas de trabajadores sanitarios contrajeron la enfermedad y, trágicamente, un veterinario murió de neumonía atribuida a la influenza aviar. Parece que tras sacrificar a 25 millones de pollos, la enfermedad aparentemente parece controlada y se están levantando las restricciones de exportación.

Azul Caribe

Muchos de vosotros estáis familiarizados con esas raras mutaciones de los amazonas en cautividad en las que el pájaro es totalmente azul.

En libertad podemos encontrar ocasionalmente loros con un plumaje raro -híbridos o mutaciones-, pero nunca habíamos encontrado uno tan asombroso como el que aparece en la foto. Un naturalista de las Antillas Holandesas, Jerry Ligon, nos envía esta increíble foto de un solo loro azul, capturado por la cámara de los residentes Joe y Lois Liebre. Hasta ahora se sabe muy poco de este loro, y tampoco se sabe mucho de cómo los demás loros tratan a los congéneres que nacen con un plumaje aberrante. En algunos casos, las rarezas son pobremente tratadas por sus colegas de pluma “normal”, sin embargo en otros casos consiguen aparearse estupendamente. Rest nos asegura que este “Caribe azul” está siendo observado de cerca para protegerlo y determinar cómo se desenvuelve en términos de crianza y supervivencia, así que os mantendremos informados con nuevas noticias.

Cotorra de frente dorada (*Aratinga aurea*)

Por: Jason Conradt

Estas cotorras de frente dorada estaban jugando a subir un poste de madera al lado de la carretera en el Pantanal de Brasil. La foto se sacó desde el cristal trasero del coche con una cámara digital Elph y un objetivo Leica 8x42 en abril de 2003.