

PsittaScene Vol. 24 No 1 Febrero 2012

Contenido

- 2 Del Director - Jamie Gilardi
- 4 Análisis para enfermedades –Guacamayo de Lear
- 6 Grandes avistamientos -Guacamayo escarlata - Honduras
- 10 Perfiles en Conservación -Steve Martin - NEI, NECF
- 12 Comportamiento destructivo de plumas –Encontrando soluciones (Parte 2)
- 16 En memoria de Cathy Toft
- 17 PsittaNoticias – Loro - eventos y noticias
- 18 Reconocimiento a donantes
- 19 Contactos WPT
- 20 Loros en la naturaleza –Cacatúa grande de Mitchell

En los días y semanas que han pasado desde que mi mentora, colega y amiga Cathy Toft falleció, (vea el tributo por Tim Wright en la pág. 16) me he sentido golpeado por su pérdida, y no sólo hablando de mi personalmente, si no por el mundo de los loros como un todo. De muchas formas, Cathy dejó un verdadero legado.

Cerca de una semana después de que escuché la noticia acerca de Cathy, estaba visitando un refugio de aves acuáticas en California, con uno de sus estudiantes. Nos maravillamos de lo que más tarde serían –estimadamente-s 250,000 gansos, cisnes y patos en ese refugio.

Se me ocurrió que había que multiplicar esas aves, no diez veces, si no cien veces (¡) para obtener el número de loros, tucanes, flamencos, colibríes, y muchas otras aves que ahora están volando libres a causa de la veda para las importaciones de aves silvestres en la Unión Europea.

Fue el estudio de Cathy sobre la caza furtiva, (junto con Tim y otros más de 20) que proporcionó el soporte científico para la veda. Cuando me convertí en un estudiante graduado de Cathy Toft, en 1991, su interés y amor por los loros recién se iniciaba. A pesar que nuestras reuniones se enfocaban en cuestiones científicas, a menudo tocaban un tema más apremiante- en qué momento exacto, la fórmula que estaba preparando mientras nosotros conversábamos, estaría a buena temperatura para los pichones de cocatíl que alimentaba en su regazo.

En las siguientes dos décadas, la pasión de Cathy por los loros resultó en un proyecto de conservación de muchos años sobre amazonas en Guatemala, un estudio pionero sobre la caza furtiva de loros y un libro completo sobre la biología de toda la familia de los loros.

Finalmente, Cathy nos dejó con muchos legados duraderos para la ciencia, estudiantes y millones de aves, en la forma de libro –próximo a aparecer- que profundizará nuestra comprensión y pasión por los loros durante las próximas décadas.

Jamie Gilardi
Director

En nuestras portadas

DELANTERA Hacerse el muerto es la reacción natural de un pichón de guacamayo de Lear (*Anodorhynchus leari*) ante los investigadores, no importa cuan cuidadosamente sea tratado. Su hermano permanece silenciosamente estoico esperando ser pesado, medido y, en este caso, a que le tomen varias muestras sencillas para análisis de enfermedades, las primeras de su tipo. Este es un proyecto lleno de novedades, dado que el trabajo en los nidos de esta especie, altamente amenazadas, se ha permitido sólo recientemente. © André Becker Saidenberg

TRASERA Este trío dinámico de Cacatúas grandes de Mitchell (*Lophocroa leadbeateri* – antes *Cacatua leadbeateri*) fue fotografiado en una parte remota del desierto sureño Tanami, en Australia. Estaban alimentándose de semillas de un árbol de eucalipto (*Eucalyptus opaca*) el cual estaba en producción de gran cantidad de flores y semillas, después de un verano muy húmedo. © Steve Murphy.

Leyenda:

Debo decir que este trabajo de campo ha sido, de lejos, la experiencia más dura que he tenido...

ANÁLISIS PARA ENFERMEDADES EN LA TIERRA DE LOS GUACAMAYOS DE LEAR, Pág. 4

Análisis para enfermedades en la tierra de los guacamayos de Lear

Por André Becker Saidenberg

Observar loros en la naturaleza es una experiencia que le cambia la vida a cualquier amante de los loros. Tener la oportunidad de ver una especie en peligro es, inclusive más profundo. Y para alguien comprometido en ayudar a la conservación de loros, la posibilidad de estudiar una especie como esta, y coleccionar información que podría ayudar a otros loros es, en última instancia, un privilegio.

Tuve la oportunidad de visitar el proyecto del guacamayo de Lear en la Estación Ecológica de Canudos (Brasil) en marzo del 2011. Ahí, me uní al estudio de Erica Pacífico sobre la especie, y tengo que decir, este trabajo de campo (vea *PsittaScene 22.4, Noviembre 2010*) ha sido, de lejos, la experiencia más dura que he tenido. Parte del reto se debió a que me encontraba recuperándome de una enfermedad, pero, adicionalmente, los extremos de la naturaleza en la *caatinga* seca (región semi-árida) representan una lucha constante para sobrevivir. No es extraño que especies amenazadas en este tipo de clima, sean arrojadas tan fácilmente al borde de la extinción, si además dependen de la “ayuda” humana. ¡No es fácil trabajar aquí!

Me uní al equipo de Erica por una semana para hacer los análisis para descartar enfermedades en las aves silvestres mientras ella llevaba a cabo su estudio en la biología de la especie. Estaba ahí para coleccionar excretas, muestras cloacales y orales en búsqueda de parásitos, bacterias, hongos y virus en los pichones recién nacidos que estaban siendo marcados con anillos y microchips.

Este trabajo nunca ha sido hecho antes, dado que Erica es la primera investigadora a la que se le ha permitido el acceso a los nidos de los guacamayos de Lear.

Es importante reunir la información sobre los posibles patógenos que puedan albergar las aves silvestres, las cuales son, en teoría, completamente saludables. Podemos comparar nuestros hallazgos con pruebas similares hechas en loros cautivos. También podemos usar esta información para mejorar y demandar mejores protocolos de mantenimiento en cautiverio y guiar tratamientos, así como también determinar qué es normal para un despistaje o descarte de enfermedades con fin de rehabilitar y liberar aves.

La emoción de ver un guacamayo de Lear por primera vez fue inolvidable. Precedido de fuertes llamados que hacen eco en los cañones de alrededor, la silueta oscura, vista a distancia, contra el cielo azul brillante ha sido, sorpresivamente, mucho más gratificante que haber estado junto a un ave cautiva. Y suerte, para mí, esta primera ave volando fue sólo el principio. Estaba a punto de experimentar una verdadera experiencia práctica con los pichones en crecimiento.

Los pichones de Lear, no sólo son adorables, ¡sino que huelen rico! Un perfume a aceite de coco. Y aunque tan lindos como eran, no teníamos mucho tiempo para fotos. Estos pichones se hacen los muertos al enfrentar a un posible depredador (investigadores), pero su frecuencia respiratoria incrementada y sus ojos atemorizados claramente muestran que se estresan muy fácilmente por mucho manipuleo y tiempo que pasen fuera de la fresca cavidad del nido. Las muestras y las medidas eran recolectadas rápidamente, de modo que los pichones pudieran regresar al nido lo más pronto posible.

Las condiciones de trabajo en el área son extremas. Uno tiene que racionar su agua, caminar muchos kilómetros en lechos de río arenosos y trepar los acantilados cargando mochilas pesadas bajo temperaturas promedio de 40°C (104°F).

Una vez, simplemente tuve que alejarme del sol implacable mientras trataba de alcanzar una colección de rocas en la cima de un acantilado que muchos adultos usaban como sitio de descanso. Quise tratar de coleccionar excrementos de adultos también. Me escondí dentro de una de las pequeñas y superficiales cuevas creadas naturalmente por la acción del calor, arena y viento. Mientras yo estaba escondido, los Lear volaron por el cañón. Era medio día y ellos planearon con tal gracia sin parar por 30 minutos o más, sin preocuparse del calor del sol.

Como era de esperarse, un par de guacamayos (probablemente los padres de los pichones que había regresado al nido en ese momento) llegaron a mirar que es lo que yo estaba haciendo. Volaron sobre mi escondite muchas veces. ¡Si sólo hubiera tenido la videocámara conmigo! Ese día, había decidido llevar una botella extra de agua en el bolsillo que me quedaba disponible, en vez de la cámara. Más tarde, regresando a la estación de campo, no me lamentaba tanto acerca de la cámara cuando escurrí las últimas gotas de mi botella de agua extra.

Los resultados iniciales de mi estudio, muestran que los pichones de Lear están completamente libres de parásitos intestinales tal como sucede en otras poblaciones de loros silvestres. Ha sido

probado que los problemas y muertes relacionadas a parásitos intestinales en aves cautivas no son necesariamente un hecho normal e inevitable, como mucha gente piensa. De hecho, tales problemas deberían promover cambios para mejorar la cría y mantenimiento de aves cautivas. Estando libres de parásitos, estos pichones, totalmente asintomáticos, llevan consigo algunos microorganismos que causan severos problemas en aves mascota. Pero no es causa de alarma. Las aves silvestres viven una vida muy diferente a las de sus contrapartes cautivas y tienden a no desarrollar enfermedades. Aves cautivas continuamente son mantenidas bajo dietas deficientes nutricionalmente (si, alimento de mesa y adictos a semillas) y pueden ser mantenidos en condiciones de higiene inadecuada, falta de estímulo físico y mental. Estos son factores que derivan en una enfermedad en el mediano/largo plazo.

De alguna forma, los loros silvestres son grandes modelos para la nutrición de aves cautivas. Pero sean cautelosos considerando las circunstancias. Uno puede argumentar que los loros silvestres comen semillas oleaginosas a libre albedrío, y que para muchas especies estas son su alimento básico. ¿Por qué no hacer lo mismo con un loro en cautiverio? La respuesta es directa. ¡Las aves silvestres vuelan! Y no lo hacen simplemente de una percha a otra y a su mano desde la jaula. Ellas vuelan kilómetros cada día en busca de comida, dormideros, escapando de peligros, etc. ¡Los guacamayos de Lear pueden volar 40 Km. (25 millas) o más sin parar hasta sus lugares de alimentación! Ninguna de las calorías extra que estas aves comen, no son extra en lo absoluto – ellas quemarán todas e inclusive, necesitarán más para mantenerse vivas.

A pesar de las aves y el escenario, no todo es bello. Esta región ha sido siempre extremadamente pobre. Es tristemente célebre por una sublevación llamada la “Guerra de los Canudos” a finales de 1800 (*The War of the End of the World – La guerra del fin del mundo* en un libro conocido sobre el tema). Y las cosas no van a mejorar con una población humana creciente en un lugar donde no hay empleos ni capacidad para alimentarlos. En otras áreas, los loros incluyendo a los guacamayos Lear, adultos y pichones son fuertemente presionados por la caza furtiva. La llegada de drogas, como el crack y la cocaína a la ciudad no ayudan en nada. El futuro de los Lear se encuentra lejos de estar a salvo. Me saco el sombrero por Erica y los guardaparques, y por su delicada labor en condiciones extremas para proteger esta especie. Estas aves pueden prosperar, mientras los humanos se decidan a AYUDAR.

Barra lateral

Guacamayo de Lear

Anodorhynchus leari

El guacamayo de Lear, es uno de las dos únicas especies remanentes de guacamayos azules en estado silvestre. El guacamayo glauco (*A. glaucus*) está extinto y el guacamayo Spix (*Cyanopsitta spixii*) sobrevive únicamente en cautiverio.

Muy similar al guacamayo jacinto, (*A. hyacinthinus*) el de Lear es más pequeño y tiene parches amarillos más grandes y prominentes bordeando la mandíbula inferior. Designado como

“Críticamente en peligro”, el rango del guacamayo de Lear está limitado a un hábitat seco, rugoso, y espinoso conocido como la *caatinga* en el norte de Brasil.

El World Parrot Trust proporciona financiamiento al trabajo de André Saidenberg en los análisis para el descarte de enfermedades así como al estudio de Erica Pacífico (Universidad of São Paulo) sobre la biología de la especie.

Leyenda:

Un procedimiento delicado, una muestra cloacal es una de las varias pruebas que se llevan a cabo en el campo durante las revisiones de los nidos, lo cual es parte de un estudio más amplio sobre la biología del guacamayo de Lear. Los pichones silvestres fueron encontrados en excelentes condiciones de salud, sin ninguna evidencia de parásitos intestinales. Entre otras cosas, este trabajo ayuda a establecer los parámetros normales para los programas de liberación de loros.

Grandes avistamientos

A finales de los 90, Miguel Facussé, un hombre de negocios y entusiasta admirador de los guacamayos en Honduras, recibió dos grupos distintos de guacamayo escarlata (*Ara macao*) que habían sido confiscados por el gobierno. Las aves se volvieron parte de un programa de reintroducción en la **Isla Zacate Grande**, donde Facussé es propietario de una reserva privada de 2 100 hectáreas (8 millas²) con su estación biológica. La Estación Biológica Dinant (EBD) es llamada así por su Corporación Dinant, una gran compañía de alimentos, productora de aceite de palma.

Las aves fueron liberadas en la isla, la cual descansa en la costa sur de Honduras, en el Golfo de Fonseca, donde El Salvador, Honduras y Nicaragua se encuentran. La historia es otro ejemplo de aves confiscadas que han sido satisfactoriamente liberadas.

Aquí, nosotros hablamos con Olvín Andino, el biólogo de la EBD para un mejor entendimiento de la historia.

¿Cómo se involucró Miguel Facussé en el cuidado de los loros?

El guacamayo escarlata es su ave favorita. El es un ingeniero aeronáutico que estudió en la Universidad Católica de Notre Dame (U.S.A.) y ahora es uno de los empresarios más exitosos en la agro industria de Honduras. El ha tenido guacamayos como mascotas, pero esta es la primera vez que se ha involucrado formalmente en su crianza, reproducción y liberación bajo un programa sistematizado.

Cuéntenos acerca del primer guacamayo escarlata que recibieron en la EBD.

Los primeros pichones llegaron en 1992, luego de ser decomisados a comerciantes ilegales por el gobierno de Honduras, a través de RENARE (Recursos Naturales Renovables). Ellos fueron enviados al proyecto por los biólogos de ese departamento, Giovanni Rodríguez, Bessy Aspra y Eloísa Espinoza, por no tener infraestructura para albergarlos ni equipo para cuidarlos. Debido a

su corta edad, delicada salud, deshidratación, mala alimentación y severas infecciones gastrointestinales, todos los pichones murieron.

En 1994, el gobierno de Honduras mandó otro cargamento de alrededor de 20 pichones, 12 de los cuales sobrevivieron y formaron 4 parejas. En 1996 el proyecto me contrató para diseñar y manejar un pequeño programa de manejo y reproducción de los animales.

Cuéntenos la historia de las liberaciones y también acerca del comportamiento de las aves.

El último guacamayo silvestre fue visto en el área en 1954. De ahí las aves desaparecieron hasta septiembre de 1996, cuando DINANT liberó 8 aves. Estas aves fueron previamente entrenadas y ejercitadas en una pajarera de vuelo para que desarrollen los músculos y habilidades adecuadas para volar. Al inicio volaban todas juntas, pero más tarde, formaron 2 parejas y un grupo de cuatro aves. Después, cuatro aves más se liberaron y ahora vuelan libres por todo el Golfo de Fonseca.

¿Sus liberaciones se basaron en el plan y métodos de algún trabajo previo?

Estudiamos una variedad de proyectos de reproducción de guacamayos en la Amazonia. Supimos de algunos de estos a través de una edición de la Revista de National Geographic. También confiamos en la adaptación práctica del conocimiento local, a través de mi experiencia como biólogo.

¿Realizaron cambios en la dieta de las aves liberadas con el tiempo?

Hicimos cambios en la dieta para incrementar proteínas, semilla, frutas, vitaminas y minerales, y luego añadimos más calcio concentrado (del tipo utilizado para las gallinas ponedoras) porque tuvimos problemas con cáscaras de huevos frágiles. Quisimos también incrementar la cantidad de huevos puestos con cáscaras más duras para evitar que se rompan continuamente.

Adicionalmente al mejoramiento de la dieta, colgamos nidos artificiales. Las aves los usaron, pero algunos años después los dejaron por cavidades naturales en los árboles, especialmente en la especie llamada guanacaste (*Enterolobium spp*).

Describa el éxito de reproducción de las aves liberadas.

Hemos tenido puestas de hasta cinco huevos, dependiendo de la calidad de la estación. Una buena estación lluviosa, con disponibilidad de comida, tiende a producir más huevos, mientras que una mala estación, con sequías, produce menos.

Usualmente, las parejas producen de uno a tres huevos, con 1-2 volantones que sobreviven. Pichones de un año de edad aún vuelan con sus padres y son alimentados por ellos, aún en el caso de que estos sean capaces de volar y alimentarse por si solos. Este circunstancia puede causar un retraso en el hecho que los adultos pongan huevos nuevamente.

¿Qué tan lejos de Zacate Grande vuelan las aves?

Las aves han sido vistas alrededor de todas las islas del Golfo de Fonseca. Por más de cuatro años, hemos tenido reportes de avistamientos en La Unión y Jiquilisko, El Salvador (del equipo de Salvanatura) y en Cosigüina, Nicaragua de un investigador que estaba haciendo una evaluación sobre cocodrilos en el área.

¿La gente ha hecho intentos de capturar o disparar a las aves?

La gente local ha capturado o matado a las aves cuando ellas van a sus cultivos. Para ayudar a incrementar el entendimiento estamos dando charlas en la escuela local. Para ayudar a mantener las aves en la reserva, hemos incrementado la ración alimenticia de la mañana y también damos una ración adicional opcional por la tarde. Hay abundancia de semillas y árboles de frutos silvestres en el área, y por el momento, no tenemos ese problema frecuentemente.

¿Han encontrado otros desafíos con la liberación de las aves?

Sospechamos de algunos empleados del pasado, quienes pueden haber robado los huevos para venderlos. Otro problema es que hemos tenido la pérdida de adultos, pichones y huevos por depredadores silvestres tales como gavilanes, búhos, urracas, mapaches, coatíes, boas e infestación de nidos por abejas. También hemos visto conflictos por las cavidades entre los guacamayos o con patos silvestres. A veces esta competencia ha resultado en la pérdida de huevos y pichones recién nacidos.

¿Estaría la EBD interesada en liberaciones adicionales?

Nos encantaría llevar a cabo más liberaciones si las aves provinieran de decomisos o de criadores. También queremos dar un paso adelante con las aves que tenemos actualmente, usando anillos y marcas de alas, si es posible, con los pichones nacidos este año. También estamos interesados en usar trampas-cámara y hemos identificado cuatro nidos que están activos en la actualidad.

¿Que me dice acerca de la rehabilitación y liberación de otros loros?

Hemos liberado especies de *Aratinga*, *Brotoogeris* y *Amazona*, pero en estos casos, solo hemos albergado, rehabilitado y liberado, sin ningún seguimiento posterior. Aún así, hemos visto que muchas de las aves se han quedado como residentes en la estación.

Leyendas:

□ Liberados en la bella isla llamada Zacate Grande, al sur de las costas de Honduras, en América Central, estos guacamayos escarlata son la pasión de un exitoso hombre de negocios y empresario llamado Miguel Facussé (arriba).

Usando nidos artificiales al inicio, las aves ahora los han reemplazado por cavidades naturales, especialmente en la especie de árbol llamada guanacaste (arriba).

Zacate Grande está en el Golfo de Fonseca, donde Honduras, El Salvador y Nicaragua se encuentran. Extintos desde 1954, fueron reintroducidos en 1994. Ahora se les ve en los tres

países. Esfuerzos de reforestación se enfocan a asegurar la futura alimentación y oportunidades de anidamiento.

Gracias especiales a Bradley Mills y Rosa Elena Zegarra por su ayuda con la traducción.

Héroe de la Conservación >>

Steve Martin

Uno de los más conocidos entrenadores de animales del mundo, Steve Martin ha sido pionero en el arte de entrenar aves y animales a través del estímulo positivo. El ha sido cetrero profesional por más de 40 años y entrenador de loros por más de 45.

La experiencia de entrenamiento de Steve incluye cientos de especies de aves y mamíferos. El es un miembro del World Parrot Trust, se desempeña como miembro fundamental del grupo del Equipo de Recuperación del Cóndor de California y como consultor sobre comportamiento para los proyectos de conservación del cuervo hawaiano, y el gavián hawaiano. También es miembro fundador de la Asociación Internacional de Entrenadores y Educadores de Aves y ha fungido como su presidente en cuatro épocas diferentes. Steve pasa cerca de $\frac{3}{4}$ partes de cada año viajando alrededor del mundo sirviendo como consultor sobre comportamiento. Hasta el momento ha trabajado con más de 80 instituciones zoológicas en más de 15 países.

Steve es conocido por su compromiso con la conservación y la educación. Ha logrado reunir más de \$1 millón para programas de conservación a través de su compañía Natural Encounters, Inc. (NEI) y de la organización sin fines de lucro Natural Encounters Conservation Fund. El día de La Tierra es un feriado oficial en NEI.

¿Qué fue lo que primero que lo llevó a las aves?

Mi padre fue la más importante influencia en mi interés por las aves. Cuando yo era joven, él tenía palomas, e inclusive tengo una foto mía sosteniendo una de las palomas de mi papá a mis 18 meses de edad. Tuve un periquito de mascota cuando tenía cuatro años y para el tiempo en que cumplí 10, ya criaba periquitos y pinzones para venderlas en la tienda local de mascotas.

Para ese tiempo, también era un ávido observador de aves, pasando muchas horas de la semana en los campos de por mi casa.

Me maravillaba el comportamiento de las aves y puedo vívidamente recordar que observaba atentamente muchas aves locales en su comportamiento de forrajeo y sus demostraciones de cortejo. El par de cernícalos que anidaban a una cuadra de mi casa, me cautivaron completamente. Entonces, cuando tuve 16 años, compre un cernícalo a un cetrero que conocí. Después de eso, me apasioné por la cetrería. Sin embargo, mi pasión por todos los tipos de aves

continuó creciendo a medida que mis actividades en la cetrería me permitieron explorar nuevas áreas y tener experiencia con nuevas aves.

¿Cuándo empezó a trabajar con loros? Tuve loros de compañía toda mi vida, pero en 1974 conocí a un entrenador quien hizo una demostración en los Universal Studios en Los Ángeles y obtuve trabajo como entrenador de aves profesional. Ser pagado por hacer lo que yo amaba, estaba más allá de mis sueños. Dos años más tarde, me envió al San Diego Wild Animal Park para montar una presentación de aves en vuelo con aves de presa y loros. En 1980 fui yo solo a montar presentaciones en otros zoológicos.

¿Estuvo siempre presente la conservación como parte de sus programas educativos? Cuando abrimos la función en 1976, supe que quería que la gente conozca más a cerca de las aves para que las protegieran. Pero no sabía mucho sobre conservación o como incluirla en nuestro programa. Gradualmente aprendí más acerca de como estructurar nuestro programa para crear experiencias comprometedoras que llevaran sutiles mensajes de conservación/educación. Antes de bombardear a la gente con pesimismo, aprendí el valor de los mensajes positivos y esperanzadores que inspiran acciones de cuidado y conservación.

Ahora, la conservación es parte de todos nuestros programas. Usamos el entretenimiento con animales, mostrando comportamientos apropiados a su especie, combinados con encuentros cercanos para los visitantes como vehículos para nuestros mensajes de conservación/educación. Tratamos de ayudar a la gente a entender cómo haciendo pequeños cambios en sus vidas, ayudarán a incontables especies en la naturaleza.

¿Cuándo su interés en la conservación escala de nivel? En 1988 hablé con Ron Tilson, Director de Conservación en el zoológico de Minnesota, acerca de su trabajo en la protección del rinoceronte de Java, en Ujong Kulong, Indonesia. Quedé impresionado con el compromiso para proteger a los rinocerontes en sus hábitats nativos, en vez de atraparlos de la naturaleza y llevarlos a los zoológicos para tratar de reproducirlos para futuras liberaciones. Protegerlos en estado silvestre, ayuda a los rinocerontes, pero también ayuda al resto de las especies de fauna raras y en peligro del parque.

Quedé tan inspirado que recolecté dinero para los rinocerontes en nuestra presentación en la Feria Estatal de Texas ese año. Alcanzamos los \$22,000 en 24 días y todo ese dinero fue al proyecto del rinoceronte de Java. Usaron el dinero para comprar un bote para hacer las patrullas en los ríos y proteger a los rinocerontes de cazadores furtivos. También compraron radios para los guardas y así pudieran comunicarse durante sus patrullas. Aún apoyamos el proyecto del rinoceronte de Java a través de la Fundación Internacional para el rinoceronte.

¿Qué lo ha hecho decidirse por trabajar con el WPT? Conocí a Mike Reynolds en una conferencia hace muchos años. Lo escuché hablar acerca de su pasión por los loros. Durante mi conversación con Mike, vi esperanza para los loros silvestres a través de su compromiso para salvarlos del saqueo y otras presiones devastadoras que enfrentaban. Me volví miembro y

empecé apoyar al WPT con nuestras donaciones para ayudarlos en sus esfuerzos de conservación.

Cuando apareció la oportunidad de adquirir dos grupos de guacamayos barba azul, me encantó construir la infraestructura y manejar a las aves. Establecimos cuatro parejas reproductivas y hemos incrementado nuestro número de barba azules a más de 30 individuos. Usamos algunas de las aves en nuestras presentaciones para ayudar a contar la historia del guacamayo barba azul, pero la mayoría son mantenidas en grandes aviarios preparándolas para una liberación eventual en su tierra de origen, en Bolivia.

¿Cual es el problema más desafiante en los loros de compañía? Creo que los loros son unas de las especies más desafiantes con las que una persona pueda compartir su hogar. Son increíblemente bellos e inteligentes, pero también son muy difíciles de entender. El desafío más significativo para los loros de compañía es el pobre y mal llevado entendimiento de su comportamiento. La mayoría de los dueños de loros de compañía tienen un entendimiento bien pobre de como manipularlos, manejarlos y entrenar a sus loros. Usualmente los tratan como a un perro o gato, esperando que al ave simplemente le guste ser una mascota y que debiera “obedecer las reglas”. Desafortunadamente, hay muchos pseudo-expertos en comportamiento que promueven métodos basados en la dominancia con loros, los cuales les pueden sonar bien a dueños novatos, pero usualmente llevan a una relación problemática con sus aves. Cuando alguien escribe un artículo que dice cosas como “usted debería ser el líder de la bandada” o “no lo deje salirse con la suya”, muchos dueños de loros de compañía están prontos a subirse al carrito de la coerción y hacer algo con sus loros, o hacerles algo que dañará su relación con ellos. La mejor manera de crear un comportamiento deseable en un loro es a través del refuerzo o estímulo positivo, y en este punto no debería haber problema.

¿Cual es el aspecto más gratificante de su trabajo? Rara vez pienso en esto como un trabajo. ¡Es demasiada diversión! He visto loros silvestres en más de 20 países y he entrenado a algunas de las más raras, interesantes y majestuosas aves de todas, como el águila arpía, la cacatúa de palma, tres especies de cacatúas negras, keas, loros de Pesquet, guacamayos cabeza azul, y mas. Es también gratificante ser capaz de compartir mi conocimiento sobre entrenamiento con miles de entrenadores de animales profesionales y dueños de animales de compañía. Pero lo mejor de todo, se lo tengo que devolver a las criaturas que me han inspirado y motivado a través de mi carrera.

P.E.T. páginas

La contribuyente de esta edición, **Pamela Clark**, es una conocida autora, conferencista y consultora en comportamiento de loros, cuya experiencia con estas aves data de hace 40 años con la compra de su primer par de periquitos de amor. Su interés especial incluye el comportamiento destructivo de las plumas, entrenamiento, vuelo y nutrición.

☐ +1 503-606-0235

☐ clark.exotics@thegrid.net

□ www.pamelaclarkonline.com.

Para más consejo de los expertos en loros, visite www.parrots.org > Forums, Experts & Bloggers

Comportamiento destructivo de plumas

Encontrando soluciones (Parte dos)

LA PRIMERA PARTE DE ESTE ARTÍCULO (*PsittaScene 23.4 Noviembre 2011*) revisó las causas más comunes del comportamiento destructivo de plumas (FDB por sus iniciales en inglés) y la manera de hacer mejoras en su dieta, medio ambiente y relaciones sociales, como pasos para resolver el problema. Esta SEGUNDA PARTE se enfoca en la provisión de enriquecimiento, modificación de comportamiento y entrenamiento para tratar el FDB.

Se dice siempre que el FDB se vuelve un hábito. Ayuda más darse cuenta que, con el tiempo, el comportamiento empieza a tener valor para el loro. Si no, no lo continuaría. Este reconocimiento nos ayuda a entender que el loro tenderá más a dejarlo, si aprende que comportamientos alternativos son mejor reforzados, más estimulados o traen mayor gozo. Para esto, podemos implementar en forma conjunta estrategias de modificación de comportamiento de corto y largo plazo.

ENRIQUECIMIENTO. Primero, el medioambiente debe ofrecer oportunidades adecuadas para la interacción. Muchas personas me dicen que sus loros no juegan con juguetes. ¿Mi reacción? Esto puede y debe cambiar. La falta de comportamiento de juego independiente es uno de los grandes factores de riesgo para el desarrollo del FDB.

El primer paso es proveer artículos de enriquecimiento que exalten la curiosidad del loro y que ofrezcan una recompensa por la interacción. Los loros gustan especialmente de artículos que puedan ser fácilmente destruidos o que ofrezcan oportunidades para el “descubrimiento” (forrajeo). Si su loro es uno de los que prefiere las plumas a los juguetes, usted necesita experimentar para encontrarle juguetes que le inspiren a investigar. Loros más grandes a veces prefieren juguetes hechos para aves más pequeñas. Para otros, proyectos creados en casa de papel y cartón son de más interés. Afortunadamente, muchas tiendas en línea ofrecen ahora una amplia variedad de juguetes de forrajeo.

Proporcione una variedad de diferentes artículos “destruya y descubra” para determinar qué es lo que despierta el interés de su loro. Esto puede ser algo muy simple al inicio, tal como un rollo entero de papel higiénico blanco sin esencia colgado en la jaula. Este artículo común ofrece la misma oportunidad de “picar” como con las plumas. Un maravilloso recurso es el libro de “Actividades de enriquecimiento para loros” de Kris Porter, disponible para descargar gratuitamente en www.parrotenrichment.com. Trate de proporcionarle algo nuevo cada día para despertar su curiosidad. También necesitará una variedad de juguetes que pueda agarrar con la pata para aplicar la técnica de distracción descrita a continuación.

DESENSIBILIZACIÓN. Si su loro teme a los nuevos juguetes, usted necesitará desensibilizarlo antes de darle cualquier cosa nueva. Para hacerlo, ponga el nuevo juguete a suficiente distancia de la jaula de manera que no produzca ninguna reacción de miedo en su ave. Cada día o semana, dependiendo de la reacción de su ave, acerque el objeto un poco. Cuando usted ponga el juguete cerca a la jaula, sin preocupar a su loro, amárrelo en la parte baja de afuera de la jaula. Una vez que el tenga la oportunidad de acostumbrarse a verlo ahí muévalo un poco más arriba. Si usted ha ido al paso de su ave, será capaz de ponerlo dentro de la jaula sin que esta se preocupe. Una vez que se acostumbre a que usted lo provea de nuevas cosas, en un patrón regular, usted verá que puede presentarle nuevas cosas más rápido.

DISTRACCIÓN Y REDIRECCIÓN: Cualquier comportamiento que obtiene una recompensa ocurrirá más a menudo en el futuro. De ahí, si usted le presta atención a su loro cuando se destruye o se arranca las plumas, de hecho está reforzando ese comportamiento. Es importante ignorar abiertamente ese comportamiento. La siguiente técnica de distracción, ayuda con el tiempo, a romper el comportamiento, si se implementa consistentemente.

Cuando usted se de cuenta que su loro está ocupado en la destrucción de sus plumas, ignórelo, pero cree un tipo de distracción visual o auditiva tal como golpear una cuchara contra una olla. El no debería tener idea de que esta distracción se relaciona de algún modo con sus actividades. No lo atemorice, la meta es hacerlo que detenga el picoteo de las plumas y busque identificar la causa de la interrupción.

- Tan pronto como el mire, refuerce el comportamiento con un marcador verbal tal como “¡Bien, Cleo!”
- Inmediatamente aproxímese a el y ofrezca pequeño juguetito que pueda agarrar con la pata u otro artículo de interés
- Si toma el artículo y empieza a jugar con el, alábelo y retírese.
- Si toma el juguete y lo deja caer inmediatamente o no lo toma del todo, levántelo y transfíralo a otra percha.
- Empiece nuevamente... este método requiere constante aplicación. SI usted puede hacerlo por un período lo suficientemente largo, ayudará efectivamente a romper su patrón de destrucción.

MODIFICACIÓN DE CONDUCTA Y ENTRENAMIENTO: El loro que se entretiene a si mismo con sus plumas es a menudo el loro que se sienta en un solo lugar todo el día y no interactúa con artículos de enriquecimiento. Utilizando estímulos positivos para enseñarle nuevos comportamientos, usted puede incrementar 10 veces sus posibilidades de resolver el FDB.

Antes de comenzar cualquier entrenamiento con su loro, usted primero debe identificar los “reforzadores” (recompensas) que él valora más. Hablando en general, los mejores reforzadores son por lo general recompensas alimenticias, tales como pequeños pedacitos de nueces o semillas. Si usted no sabe que le gusta a su loro, puede tratar con una “prueba de preferencias”. Identifique 5 -7 alimentos que crea que su loro aprecie y que sería conveniente tener a la mano en su bolsillo. Coloque un pequeño pedacito de cada uno en un plato y ofrézcaselo en un

momento en que el ave esté hambrienta. Observe para ver que escoge en primer lugar, en segundo y luego en tercero. Entonces estos, se volverán su recompensa de entrenamiento. No los ofrezca en ningún otro momento.

ENSEÑÁNDOLE A SU LORO A JUGAR CON JUGUETES: Una vez que usted ha probado muchas nuevas cosas dentro y sobre la jaula y/o en cualquier otra área donde su loro pase tiempo, necesitará buscar oportunidades para recompensar cualquier interés que él demuestre en ellos. No lo vigile como halcón, pero permanezca atento a sus actividades. Para hacerlo, la jaula, necesitará estar en su área de movilización diaria. Si su loro vive en una habitación para aves, usted no tendrá suficientes oportunidades para recompensar el comportamiento deseado que él realice. Cuando muestre cualquier tipo de interés en uno de los artículos de enriquecimiento, responda inmediatamente con un “¡Bien!” y acérquesele para ofrecerle una de sus recompensas alimenticias. Pronto aprenderá que al interactuar con los juguetes que usted le ha dado se hace acreedor de una valiosa recompensa. Al inicio usted quizá tendrá que recompensar el sólo hecho de sentarse junto a un juguete, pero gradualmente podrá incrementar el criterio para que gane una recompensa, incluyendo alguna forma de interacción. Si usted hace un buen trabajo al proporcionarle artículos interesantes, él pronto aprenderá que interactuar con ellos le brinda su propia recompensa.

RECOMPENSANDO COMPORTAMIENTOS COMPLEMENTARIOS: Usualmente, esperamos que nuestros loros salgan o regresen a sus jaulas con tan solo pedirselo. En verdad, estos son comportamientos que deberíamos recompensar. Cuando no lo hacemos, a menudo este comportamiento disminuye con el tiempo. Cuando trabajamos con un loro que daña sus plumas, no debemos pasar por alto oportunidades para compensar estos comportamientos complementarios. Cuando usted le pida que salga, y él lo hace, dígame “¡Bien!” y le ofrece una pequeña recompensa o le rasca la cabeza, si eso es lo que él prefiere. Haga lo mismo cuando le pida bajarse, especialmente si se baja de su hombro a su mano – un comportamiento al que muchos loros se resisten-. Cuando lo devuelva a su jaula, ofrézcale una recompensa. Si esto es algo que el no quiere hacer, asegúrese que el valor de la recompensa sea un poquito mayor. Esta práctica simple hará que él lo busque a usted para guiarlo y reforzarlo y establecerá un estado para enseñarle nuevos comportamientos.

ENSEÑANDO NUEVOS COMPORTAMIENTOS: Nuestros inteligentes loros, necesitan oportunidades de aprendizaje para una mejor salud psicológica. Enseñándole nuevos comportamientos, usted alcanza tres cosas importantes. Primero, si su loro es de los que ha desarrollado un lazo de pareja con usted, esta práctica le ayudará a que su nexo evolucione a uno más apropiado. Los loros ofrecen los comportamientos que tienen más sentido dentro del contexto del lazo o nexo que tenga con usted. Si su loro tiene un nexo de pareja, ofrecerá los comportamientos que tengan más sentido dentro de ese contexto, tales como regurgitar. Si usted interactúa con él como un profesor, el empezará lentamente a ofrecer más comportamientos que tengan sentido dentro de ese contexto. En segundo lugar, el se pondrá más alerta, orientado hacia su medio ambiente externo, en la medida que aprenda que ha incrementado sus oportunidades para ganarse las cosas

que le gustan. En tercer lugar, los nuevos comportamientos que usted le enseñe, lo ayudarán gradualmente a reemplazar el comportamiento de destrucción de plumas.

Mientras usted decide que enseñarle primero, puede considerar ambos: el entrenamiento de recompensas y el entrenamiento de mantenimiento o crianza.

En la medida en que el número de loros haciendo trucos en You Tube puede dar fe, muchos propietarios o cuidadores de loros han descubierto lo entretenido que puede ser el entrenamiento de trucos. Este tipo de entrenamiento sólo toma entre cinco y diez minutos de su tiempo. El mejor resultado se obtiene enseñando primeramente un solo comportamiento, como “señalamiento” (“señalamiento” es el simple acto de tocar un objeto con el pico). Enfocándose primero en un simple comportamiento, usted le permite al loro familiarizarse con el proceso de aprendizaje de este modo. Esto también le permitirá a usted ir perfeccionando su técnica y organización de tiempo, antes de incursionar en enseñarle algo más complicado. Muchos recursos excelentes están ahora disponibles para ayudarlo a empezar. Jenny Drummey ofrece útiles videos de entrenamiento gratuitos en www.projectparrot.com. El excelente libro y DVD de entrenamiento de Barbara Heidenreich puede ser comprado en www.parrots.org. Una vez que usted le haya enseñado el “señalamiento” puede usar esta habilidad para enseñar otros comportamientos, tales como dar la vuelta o subirse en un “carrier” (objeto para transportarlo).

ENSEÑANDO COMPORTAMIENTOS DE MANTENIMIENTO O CRIANZA: Es otra manera de expandir el horizonte de su loro y hacer que su cuidado sea más fácil al mismo tiempo. La idea incluye enseñarle a ducharse, a usar un arnés, a que se le arreglen las uñas, o ir en un “carrier” cuando se le pide. Empezar por investigar las habilidades de su loro. ¿Qué le gustaría a usted que él haga y que todavía no lo hace?

Usualmente, este tipo de entrenamiento debe comenzar con la desensibilización – primero permitiéndole acostumbrarse a la vista de cualquier cosa que usted le presente. Si a usted le gusta enseñarle a ducharse en el baño, primero debería acostumbrarlo solamente a estar ahí, o a enseñarle a subirse en la percha de la ducha. El entrenamiento con el carrier debería empezar llevando el objeto dentro de la habitación y dejando que el loro se acostumbre a verlo. Enseñarle a aceptar el limado de uñas o el uso del arnés, debería empezar con acompañar recompensas con cada uno de estos artículos. Decida que le quiere enseñar y de ahí empiece con pequeños pasos. Si usted necesita ayuda personal, identifique un profesional quien tenga experiencia práctica entrenando y a quien usted pueda consultar por teléfono.

El comportamiento destructivo de las plumas es un problema que puede ser resuelto. Así sea que la total solución del problema lo evada, siguiendo los pasos explicados en las secciones uno y dos de este artículo, usted mejorará la calidad de vida de su loro. Empezar por descartar las causas médicas programando una visita con el veterinario aviar que tenga experiencia en este problema. Luego, evalúe la dieta, causas de estrés, y detonadores de hormonas reproductivas, haga cambios donde sea necesario. Incremente las oportunidades de baño, ejercicio y acceso a un encierro seguro al aire libre. Asegúrese que su loro esté descansando adecuadamente. Descubra los tipos de cosas que le interesan y provéale enriquecimiento diario. Finalmente, descubra el poder del

refuerzo positivo para cambiar comportamientos existentes. Recompense a su loro por interactuar con juguetes o por realizar comportamientos que usted le solicite. Enriquezca su vida enseñándole algo nuevo. Si los cambios que usted necesita hacer se ven muy difíciles, contacte a un profesional con experiencia en este problema que le pueda ayudar a través de estos pasos.

¿Usted recuerda a Cleo, la lora gris africana que mencioné en la Parte uno? Su cuidador, plagado de dificultades personales, se esforzó por hacer los cambios necesarios en su cuidado y ella continuó dañando sus plumas hasta que se fue a su segundo hogar. Su nueva dueña mejoró su dieta, eliminó toda la comida poco alimenticia que previamente disfrutaba y le enseñó a comer un suplemento procesado de alta calidad nutritiva y vegetales frescos. Ella también le enseñó a bañarse y a interactuar con artículos de enriquecimiento. Luego de tres años, su nueva dueña escribió lo siguiente: “A pesar que usted me dijo que era posible que Cleo pudiera dejar de mutilar sus plumas en un nuevo ambiente, nunca esperé un cambio tan sorprendente. Ha sido un proceso gradual, a veces, parecía que daba dos pasos hacia adelante y uno para atrás, pero el progreso general está ahí para verlo en la bitácora de fotos que mantenemos” Incluyo este ejemplo como prueba que este problema puede resolverse a través de un continuo y consistente esfuerzo. ¿Qué está esperando?

Leyendas:

Presentándole una variedad de recompensas y sorpresas en un “alimentador de rompecabezas” (o de puzzle) (como este, hecho en casa usando tapas plásticas) o en rollos de papel.

Cajas y cajillas de huevos, pueden proporcionar oportunidades maravillosas para alimentarse y descubrir. Las aves aprenden rápidamente a ver estas nuevas ofertas con ansiosa anticipación.

□ Juguetitos para que agarre con la pata, son pequeños e intrigantes para que el loro los agarre con sus patas e investigue. Una miríada de estilos está disponible para la compra (ejemplo al fondo a la izquierda) o puede hacer el suyo propio como este (izquierda) hecho de pajillas para beber.

Ofrecerle a su loro la oportunidad de aprender nuevos comportamientos ha significado beneficio para ustedes dos. Desde trucos como una venia, hasta comportamientos de mantenimiento como entrar en un carrier, el entrenamiento es otra herramienta que puede reducir significativamente problemas de comportamiento como el destruirse las plumas.

En memoria de Catherine Toft

11 de octubre, 1950 – 2 de diciembre, 2011

Tributo por Tim Wright

El mundo de los loros perdió una verdadera amiga cuando Catherine Toft sucumbió ante una forma muy agresiva de cáncer -de no fumadores- al pulmón. Como profesora en la Universidad

California Davis, Cathy combinó por muchos años, un intenso interés científico por la biología y la conservación de los loros, con un profundo vínculo personal a una colonia de cocatiles y otros loros con los que compartía su hogar.

Conocí a Cathy hace quince años, cuando yo era un vagabundo estudiante graduado, que ella cobijó bajo sus alas. Me proporcionó no solo espacio en su laboratorio, si no amistad y guía a través del tiempo cuando necesitaba ambos. A pesar que Cathy no tenía pretensiones y era a menudo modesta, su discreto estilo enmascaraba una fiera e independiente inteligencia y una riqueza de opiniones fuertemente arraigadas. Durante el tiempo que pasé en su laboratorio, tuvimos muchas amplias discusiones acerca de tópicos tales como la biología de los loros, volverse un científico, y de cómo hacer lo mejor para conservar el mundo natural que tanto queríamos. Invariablemente yo terminaba estas conversaciones con mis pensamientos revueltos y mis puntos de vista cambiados.

Nuestra discusión nos guió al inicio de un estudio, en 1997, sobre el alcance y efecto del saqueo de loros para el comercio de especies. Por ese tiempo, había un considerable debate entre los biólogos, conservacionistas y avicultores de si el comercio de mascotas internacional causaba un impacto sustancial en las poblaciones silvestres de loros y si el Acta de Conservación de Aves Silvestres, la cual prohibía la mayoría de importaciones de loros silvestres en los Estados Unidos, era una medida necesaria. En los años siguientes, Cathy y yo recolectamos grupos de datos sobre anidación de loros y tasas de saqueo de biólogos trabajando por todo el Neotrópico. El resultado fue un artículo publicado en *Conservation Biology*, 2001 que muestra, por primera vez, que el comercio ilegal era un fenómeno ampliamente distribuido y que en muchas especies, el nivel de este era bastante severo. Este documento fue un catalizador para esfuerzos subsecuentes del World Parrot Trust y otras organizaciones para promulgar una veda sobre el comercio de aves silvestres en la Unión Europea, esfuerzos que han sido exitosos últimamente. Cathy y yo nos orgullecimos enormemente de que nuestros hallazgos científicos apoyen acciones de conservación de otros en este esfuerzo crítico. Para mi fue también una lección formativa sobre que tanta diferencia puede hacer la ciencia en el mundo.

Este otoño pasado tuve la suerte de pasar mi tiempo sabático en la UC Davis. Para el momento en que llegué, el cáncer de Cathy había sido diagnosticado y ella se encontraba en el medio de su quimioterapia. A pesar de que los tratamientos eran claramente difíciles de sobrellevar, ella se mostraba increíblemente optimista y entusiasta, mientras discutíamos viejos y nuevos proyectos. En la última década, Cathy ha estado trabajando en su obra magna, un libro que abarca lo que conocemos acerca de la biología de los loros, escrito para una audiencia popular (no científicos). Tristemente, su salud declinó rápidamente durante el otoño, al punto de que no fue capaz de completar la revisión final. En nuestra última reunión, me pidió que supervise la finalización de su libro. Eso será un honor agrí dulce, ya que el trabajo resultante me recordará dos cosas, el profundo conocimiento de Cathy sobre los loros, y su infatigable y generoso espíritu.

Tim Wright es un Profesor Asociado en la Universidad Estatal de New Mexico. La investigación en el laboratorio de Wright se enfoca en la función y evolución de la comunicación vocal de los loros.

Leyendas:

Adicionalmente a su profundo interés en loros, Cathy se dedicaba al rescate de Colies y al entrenamiento de agilidad.

Cathy con el Director del WPT, Jamie Gilardi in 1992.

Psitta Noticias

Loro Noticias

Tributo a Rolf C. Hagen

Rolf C. Hagen falleció el sábado 22 de octubre del 2011. Fue el fundador y presidente de Rolf C. Hagen Inc., una de las manufactureras y distribuidoras privadas de productos para mascotas más grandes del mundo.

Durante su vida, el Sr. Hagen fue honrado con muchos reconocimientos en la industria de los productos para mascotas. En junio de 1999, fue incluido en el Hall de la Fama de la Asociación Americana de Productos para Mascotas, el más alto honor que una persona puede obtener en la industria de las mascotas. En marzo del 2004, se le dio el “Premio de logro en la vida” (Lifetime Achievement Award) de la Asociación de distribuidores de la industria de mascotas, en reconocimiento a su diseños innovadores en los productos para mascotas y por su generoso aporte a organizaciones e individuos dedicados a mejorar las vidas de las personas y de las mascotas. El es la única persona en la industria de los productos de mascotas que ha recibido ambos reconocimientos.

La Compañía Hagen, y en particular, Mark, el hijo de Rolf, han sido miembros firmes y solidarios del World Parrot Trust y de otros proyectos para la conservación y el bienestar de los loros.

~ *From: www.hari.ca/ and Steve Milpacher*

Loro Eventos

Piense en loros 2012!

20 de mayo del 2012

Woking Leisure Centre, Surrey, UK

¡ÚNASENOS A ESTA SORPRENDENTE EXPERIENCIA CON LOS LOROS! Parrots Magazine está muy orgulloso de presentar la primera exhibición de loros de su tipo en el Reino Unido. Los entusiastas de los loros tendrán la oportunidad de ver y conversar con criadores de aves-muchos de los cuales son expertos en este campo- a cerca del cuidado y salud de los loros.

Habrán talleres GRATIS, dados por los expertos Neil Forbes MRCVS, **Rosemary Low, David Woolcock** y John Hayward; exhibiciones con comida, recompensas y una variedad de productos así como un concurso de loros parlantes! El **WPT tendrá un stand ahí esperando su visita.** Descargue un formulario del www.parrotmag.com para garantizar un lugar en el taller de su preferencia. Boletos de avanzada están a £6. La admisión el mismo día será de £7. De no haber reservado un taller de su interés, la entrada será en orden de llegada.

- www.parrotmag.com
- www.parrotmag.com/show-tickets
- 01273 464777

Crucero para los amantes de los loros

28 de octubre al 4 de noviembre, 2012

Partida desde New Orleans, LA, EEUU

ÚNASENOS ABORDO EN el cuarto crucero anual para los amantes de los loros. Descubra unas de las aguas más azules y mejores lugares para visitar en el mundo. Aprenda abordo con los seminarios sobre loros y viste exóticos puertos. Dese la oportunidad de ver loros silvestres. Un crucero espectacular para todos los fanáticos de los loros. ¡No hay nada mejor para un amante de los loros!

Apoye la conservación de los loros mientras viaja en crucero. Rifas, donaciones, y una parte de los ingresos por las conferencias irán directamente para ayudar World Parrot Trust y sus esfuerzos por proteger a los loros.

Puertos de desembarque: New Orleans, LA, Montego Bay, Jamaica, Grand Cayman, Cayman Islands, Cozumel, Mexico.

Los conferencistas abordo incluyen: Dr. Scott Echols (AvianStudios.com), Phoebe Linden Green (Santa Barbara Bird Farm) y David Woolcock (Paradise Park).

- www.parrotloverscruise.com
- carolstravelttime@gmail.com
- +1 570-226-2569

Felicitaciones Belize Bird Rescue

Heska, 2011. Inspirados en Action Grand Prize Winner: The Belize Wildlife and Referral Clinic (BWRC) es la única instalación médica para la vida silvestre que proporciona servicios críticos a muchas de las raras y amenazadas especies silvestres. Dando equipos clave y servicios, la BWRC servirá no sólo como la clínica de fauna silvestre nacional, si no tambien una clínica de referencia para veterinarios cuyas clínicas están marcadamente sub equipadas.

El monto ganador (\$25,000) ayudará a financiar equipo clave para rescate y tratamiento de fauna silvestre herida, enferma, huérfana o confiscada. El BWRC también proporcionará entrenamiento veterinario para estudiantes y profesionales a través de continuas oportunidades educativas, enseñando al público sobre fauna silvestre y apoyando la investigación en dicho tópico.

<http://www.beska.com/>

“Aun no lo puedo creer: Rayos X, anestesia en gas, 24/7 cuidado hospitalario para aves heridas. Sorprendente. Esperamos que esté implementado y funcionando para marzo. Gracias a cada uno de ustedes y a cada miembro del WPT por votar por Belize.”

~Nikki Buxton, Belize Bird Rescue (financiado parcialmente por el WPT)

<http://www.wildlifebelize.com>

Vuelo Libre

www.parrots.org/flyfree

GRACIAS A LA SOBRESALIENTE GENEROSIDAD DE LOS MIEMBROS y colaboradores del WPT, la campaña de recaudación de fondos de este año fue otro éxito fenomenal. En poco más de 60 días, más de 335 admiradores de loros de todo el mundo se unieron para alcanzar una suma extraordinaria de US \$71,655 (£ 47,770).

ESTE NIVEL DE DONACIONES EXCEPCIONALES significará continuar nuestros esfuerzos el próximo año para terminar con el comercio de aves capturadas del medio silvestre y devolver loros a la naturaleza. Respaldará directamente proyectos que en la actualidad se encuentran desarrollándose en más de una docena de países de Asia, África, Sudamérica, América Central y el Caribe.

Contribuciones sobresalientes – Más allá de Vuelo Libre

Durante los 12 meses pasados, los siguientes individuos y organizaciones han mostrado una increíble generosidad con sus respectivas donaciones en apoyo a una variedad de proyectos del World Parrot Trust. *Nuestra más sincera gratitud por su apoyo*