

PsittaScene Primavera 16

CONTENIDO

- 2 Del Editor - *Desi Milpacher*
- 4 Héroes anónimos salvando especies – *La familia Durán y el guacamayo barba azul*
- 8 Boogie y las cacatúas de botella – *Actualización desde el Maharani Zoo, Indonesia*
- 10 Se necesita todo un poblado... – *Voluntarios del Ara Project*
- 13 Zoomarine por la Conservation – *Parques de la Unión Europea en apoyo de los loros*
- 16 El loro que teme – *Páginas de mascotas*
- 19 Loros de la naturaleza – *Extractos del libro y entrevista al co-autor*
- 21 PsittaNoticias - *Noticias y Eventos de loros*
- 24 Loros en la naturaleza – *Loro pigmeo de pecho rojo*

Del Editor

En estos días hay mucha negatividad en los medios: por lo menos, eso es lo que se siente. Ese es el motivo por el que cuando escuchamos de historias que construyen, en vez de destruir, las abrazamos con gusto. Especialmente historias acerca de loros. Cuando en el World Parrot Trust escuchamos sobre gente que protege sus tierras privadas en beneficio de la fauna silvestre, es motivo de celebración.

Cuando las personas que tienen animales de compañía a su cuidado, se dan un tiempo para entender el comportamiento de éstos, lanzamos un grito de emoción. Cuando muchos voluntarios aligeran el trabajo de un dedicado equipo de campo, los ovacionamos. Y cuando la gente apoya los diversos proyectos de los que el WPT es aliado, lo gritamos a los cuatro vientos.

Esa es la forma de positivismo que todos necesitamos, no un listado constante de problemas y pesares. Conozca esa gente, proveniente de todas las esquinas de este pequeño planeta azul, que está trabajando junta por una causa común. En el WPT vemos mucho de bueno. Algo de ello lo presentamos en esta edición de *PsittaScene*.

Primeramente, vemos lo bueno del mundo en el Ara Project, con su grupo de voluntarios haciendo la diferencia para los guacamayos de Costa Rica. También lo vemos en *Loros de la Naturaleza – La historia natural de las aves más cautivantes del mundo* – El gigantesco esfuerzo de Cathy Toft y Tim Wright para compilar toda la investigación conocida sobre loros y condensarlo en un volumen accesible. También vemos que existe gente local, como los Durán en Bolivia, que ayudan a proteger a los guacamayos barba azul, cuidando tierras para ellos. Hay un lugar en Indonesia- el Zoológico de Maharani- que se tomó la tarea de ayudar a las llamadas “cacatúas de botella” a recuperarse. Y finalmente, la entrenadora Lisa Desatnik (una estudiante de la Dr. Susan Friedman), develando el misterio de qué es lo que causa las respuestas de temor en sus aves de compañía... todo siendo observadora y paciente.

De este modo, aplaudimos a todos ustedes que abrazan el positivismo, agradecemos a todos lo que hacen algo por el bienestar de los loros. Todo eso ayuda de forma inconmensurable.

Desi Milpacher - Editora

En nuestras portadas

DELANTERA Un par de guacamayos barba azul (*Ara glaucogularis*), - especie en peligro crítico- en un nido silvestre en el Beni, Bolivia. Foto © Darío Podestá.

TRASERA Un loro pigmeo de pecho rojo silvestre (*Micropsitta bruijnii*) fotografiado en Seram Island. Este loro pequeñísimo mide solo 9 cm. (3.5 pulgadas). Foto © Charles Bergman.

Cita: ...afortunadamente para los guacamayos, los traficantes no los eliminaron por completo.

Héroes anónimos

El trabajo de conservación a menudo destaca personas que juegan un papel tan importante como el de los mismos investigadores.

Con el único fin de preservar la naturaleza, estas personas han luchado numerosas batallas contra las amenazas que afectan a las especies

Héroes Anónimos Salvando Especies:

LA FAMILIA DURÁN Y LOS GUACAMAYOS BARBA AZUL

Por José Antonio Díaz-Luque, López Ramírez, V.G, I, Rivero Guzmán, R.,

Ten, S. & Velarde Jordán, A.M. Fotos y artículos © *Blue-Throated Macaw Project*

HAY PROPIETARIOS DE TIERRAS EN BOLIVIA que pueden ser considerados héroes y heroínas. Con el único propósito de preservar la naturaleza, e inclusive antes de la llegada de los grupos conservacionistas, esta gente ha realizado un notable trabajo para la preservación de especies endémicas.

Esto ha sido particularmente importante en el Beni - una región en las tierras bajas de Bolivia-, para un proyecto apoyado por el World Parrot Trust que estudia y conserva los guacamayos barba azul (*Ara glaucogularis*). El hábitat del guacamayo barba azul en el Beni, es reconocido por su rica flora y fauna. Esta característica ha llevado a los seres humanos a explotar sus recursos, sin importar los impactos negativos en el medio ambiente.

En Bolivia, especies como el guacamayo azul amarillo (*Ara ararauna*), el guacamayo rojo y verde (*Ara chloropterus*) y el guacamayo barba azul, son tristes víctimas del tráfico. Fue entre las décadas del 70 y 80, cuando explotó la demanda de estas aves

para alimentar el comercio de mascotas. La gente de muchos países desarrollados demandaba mascotas exóticas y entre estas, los guacamayos destacaban notoriamente como las especies más buscadas.

El negocio de trampeo de loros, fue tan simple como devastador. Los comerciantes visitaban los poblados del Beni, buscando gente interesada que se una a esta creciente y lucrativa actividad. Los cazadores de parabas (vocablo boliviano para guacamayos), “*paraberos*”, como se les llamaba, eran muy hábiles encontrando el mejor lugar para poner sus trampas con la finalidad de capturar el mayor número posible de aves.

En la mayoría de los casos, ellos contaban con el permiso de los propietarios de las tierras para capturar las aves. Pero no todos los pobladores locales aceptaban que estos intrusos debían llevarse la riqueza natural de sus tierras. Alguna gente no entendía el negocio o no confiaba en estos foráneos, así que no querían ser parte de eso.

Los *paraberos* conociendo donde estaban las aves, accedían a las propiedades con la intención de capturar tantas como pudieran. Usando un señuelo (usualmente un ave silvestre capturada o una mascota) y un sistema rudimentario de redes instaladas en las ramas de un árbol, atraían a los loros silvestres a la trampa. Las aves que capturaban eran bajadas y colocadas en cajas. Finalmente, los comerciantes -aquellos que realmente se beneficiaban con esta actividad- venían y cargaban sus avionetas vacías con los atemorizados loros.

Fue por ese tiempo que los héroes locales empezaron a aparecer, aquellos quienes pensaron que nadie, incluidos ellos mismos, eran dueños de los animales silvestres del Beni. Uno de los casos más notables entre ellos, fue la familia Durán, cuyo compromiso inquebrantable ha ayudado a preservar una subpoblación de guacamayos barba azul.

La familia rechazó las comisiones de los *paraberos* para que les permitieran el acceso a sus tierras y dejó claro que los tramperos no podían pasar. Mientras tanto, estos cazadores iban robando los nidos que encontraban en propiedades adyacentes, por lo cual, inevitablemente afectaban las poblaciones de guacamayos en el área entera.

Los guacamayos barba azul, eran en ese tiempo, especialmente buscados por lo raro que eran, y tenían mucha demanda. La gente podía pagar hasta diez veces más por un guacamayo barba azul que por un guacamayo azul amarillo.

La familia Durán, como muchos otros, fueron testigos de la llegada de los conservacionistas, felices y con los brazos abiertos. La reunión de las dos partes, resultó de mucha ayuda para los investigadores, la familia conocía a las aves íntimamente; qué comían, cuantos pichones criaban, etc.

También conocían acerca de los depredadores en el área.

Nosotros, los investigadores, escuchábamos cuidadosamente y tomábamos nota. Aprendimos de los Durán cosas conocidas desde hace tiempo sobre los guacamayos, conocimiento que ha sido pasado de generación en generación.

Utilizando esta valiosa información empezamos un estudio a fondo de la especie en estado silvestre. Sabíamos que era una especie diferente de guacamayo, y que habitaba una vasta región de la Amazonía boliviana, pero no sabíamos nada de su

densidad poblacional o su ecología. Sólo sabíamos que estaba en peligro.

El importante conocimiento que los Durán tenían de estas aves, ayudó a acelerar las acciones para reducir las amenazas que afectan a la especie. Permitió a los investigadores iniciar la alimentación suplementaria de los pichones para aumentar su tasa de supervivencia, y proteger sus nidos contra los depredadores conocidos. La familia también sabía dónde estaban ubicadas las nuevas poblaciones de aves, por lo que los investigadores podrían estudiarlos más a fondo.

Gracias a los conservacionistas y personas como los Durán, el guacamayo barba azul todavía se encuentra en los cielos de Bolivia. Afortunadamente ha habido una recuperación gradual de las poblaciones silvestres, no sólo de esta especie, sino de los loros en general.

La gente está viendo cada vez más loros, dado que ya no se capturan tantos - una tendencia manifestada por diferentes personas que hemos conocido durante nuestros viajes de campo. Y, por suerte para los guacamayos, los traficantes no los eliminaron por completo.

En la actualidad, la propiedad de la familia Durán es fuente de vida silvestre: además de una importante población reproductiva de alrededor de quince guacamayos barba azul (que se reproducen anualmente), muchas especies en peligro de extinción como el jaguar (*Panthera onca*), el aguará guazú o lobo de crín (*Chrysocyon brachyurus*), el oso hormiguero gigante (*Myrmecophaga tridactyla*) y la imponente águila coronada solitaria (*Harpyhaliaetus coronatus*) tienen esta área como hogar.

Todos ellos viven en estas ricas tierras, un ejemplo claro de gente que coexiste con fauna y trabaja para la preservación de los hábitats naturales y las especies que los habitan.

El trabajo del Proyecto Guacamayo Barba Azul está dedicado a todas las familias - especialmente a los Durán - que han ayudado silenciosamente a preservar estas aves tan especiales, y muchas otras especies de animales silvestres que habitan en la hermosa tierra del Beni.

Todos nosotros en el proyecto, queremos mostrar nuestro más profundo agradecimiento a ellos por su continuo apoyo al equipo, día tras día, de modo que podemos lograr los objetivos del proyecto. Estas familias son, sin duda, los protagonistas de la historia de conservación del guacamayo barba azul.

Leyedas:

Guacamayos barba azul acicalándose

Uno de los padres entra en el nido

Niños observando aves en el rancho

Pichones de barba azul casi listos para volar

Vista aérea del hábitat fragmentado de los guacamayos.

Acerca del proyecto

El Proyecto guacamayo barba azul es un esfuerzo de colaboración entre múltiples socios bolivianos e internacionales y el World Parrot Trust. Durante más de 15 años, estas organizaciones han trabajado en conjunto para conocer mejor a las aves y las amenazas que enfrentan así como para encontrar soluciones efectivas que permitan su conservación

Conservación del guacamayo barba azul (*Ara glaucogularis*)

Población silvestre conocida:

110-130 individuos

Dónde se encuentra:

Ocurre solamente en las sabanas inundables estacionalmente de los Llanos de Mojos en el norte Bolivia, este del alto Río Mamoré, Beni.

Historia:

A los pocos años de su redescubrimiento, en 1992, las aves fueron capturadas hasta su casi extinción para abastecer el comercio de mascotas, dejando sólo una pequeña población esparcida sobre una amplia extensión de hábitat. A pesar que la mayor parte del trapeo ha terminado hace más de dos décadas, la especie permanece aún en un estado precario con sólo unas 10-15 parejas reproductivas conocidas en estado silvestre.

Colaboración del WPT: Desde el año 2001 el World Parrot Trust ha liderado esfuerzos para salvar esta especie. El WPT y sus contrapartes continúan apoyando el manejo de las parejas reproductivas silvestres y sus pichones, realizan evaluaciones poblacionales y otros estudios, monitorean individuos por satélite, disminuyen el número de amenazas para la especie, y analizan los genes de las poblaciones cautivas y silvestres. Esfuerzos adicionales incluyen un programa de cría en cautiverio para programas de reintroducción y educación para las comunidades locales.

Conozca más:

tinyurl.com/btmproject

Boogie y las cacatúas de botella

ACTUALIZACIÓN Y FOTOS POR MEHD HALAOUATE

Cita: Son imágenes difíciles de olvidar- fotos mostrando loros embutidos en botellas de plástico con poco o ningún espacio para respirar. ¿Cómo puede alguien olvidar, cómo puede alguien con tan sólo una pisca de compasión, olvidar?

Las aves, más de dos docenas de ellas, fueron extraídas de los bosques en la isla de Aru, situada entre la parte continental de Papúa y Australia.

Fueron introducidos de contrabando en un ferry en Ambon, con destino a los mercados de aves en Jakarta. **Durante cuatro miserables días fueron mantenidas ocultas en bolsas sin comida ni agua.** Quedaban sólo ocho cuando fueron transportadas al zoológico, pero una estaba fuera de las posibilidades de ser salvada - murió un día después.

La primera vez que vi a estos loros fue cuando habían sido enviados al Maharani Zoo, al este de Java, Indonesia.

Fue un encuentro emocionalmente extraño: una mezcla contradictoria de tristeza, pensando en lo que tuvieron que soportar para haber llegado aquí y la felicidad de que a pesar de todo, habían logrado sobrevivir. Pero sobrevivieron gracias a la determinación del World Parrot Trust para recaudar fondos para el mantenimiento y la sensibilización que debía hacerse sobre estas aves. Miembros, donantes y amigos no tardaron en responder.

Era el momento en que yo debía visitar y verificar nuevamente cómo estaban estas hermosas criaturas. Quedaban aún siete de ellos, recuperándose lentamente, aunque una de ellas mostraba aún signos de enfermedad. Esta ave no estaba preocupada por mi presencia; de hecho, parecía como si quisiera mi ayuda, era así de manso.

Entre las cacatúas rescatadas había otra ave, un loro ecléctico. El personal del zoológico lo nombró Boogie, y él fue la razón por la que las aves se salvaron. El contrabandista, sin conocer las normas que rigen la fauna silvestre en el país, dio un paso fuera del ferry en un puerto en Surabaya con el joven loro en el hombro, a la vista de las autoridades. Cuando la policía lo detuvo, algunos de los pasajeros se adelantaron y les informaron sobre el par de bolsas de las que procedían chillidos y gritos.

La primera vez que vi a Boogie en Maharani Zoo no pensé que fuera a sobrevivir. Se veía desnutrido y con plumas faltantes por todos lados. Se sentó en una esquina, evitando cualquier contacto. El personal lo cuidó y recuperó, proporcionándole variedad de alimentos, duchas terapéuticas y ejercicio.

Boogie es ahora muy activo y saludable, y las cacatúas que quedan se recuperan lentamente de su calvario. Boogie sirve como embajador, educando a los visitantes del zoológico sobre los peligros del comercio.

Leyendas:

Izquierda: Visita de Mehd con el personal del zoológico y Boogie, un loro ecléctico (*Electus roratus*) rescatado con las cacatúas.

Derecha: Una cacatúa galerita (*Cacatua galerita eleonora*) curiosa, escalando ágilmente una cuerda.

Al medio abajo: Boogie posa atento para un registro de su peso.

Página opuesta, abajo: Cacatúa galerita recuperándose en el zoológico, al poco tiempo de su decomiso.

“INDONESIA NINE” ACTUALIZACIÓN DE LA CAMPAÑA

En el 2015 los contribuyentes del WPT enviaron los muy requeridos fondos - más de \$6,300 (USD) – para ayudar a la recuperación de estas aves y ayudar también los esfuerzos de conservación en Indonesia.

ACERCA DEL AUTOR

Mehd Halaouate es el gerente de proyecto del World Parrot Trust para Indonesia, donde, entre otros proyectos, ha ayudado a evaluar y proteger la pequeña población restante de cacatúa sulfúrea. Adicionalmente, Mehd es el gerente del centro de reproducción en el Green School, en Sibang, Bali.

SE NECESITA TODO UN POBLADO: Los voluntarios del Ara Project (Proyecto Ara)

ARTICULO Y FOTOS POR MATT KIRCHHOFF

Bo, un recién graduado de la escuela de Vermont, probablemente se preguntaba cómo había sacado la varita más corta. Me había acercado a él mientras se daba la reunión matutina del personal. La reunión había sido en español, y pensé que él podría ayudarme con la labor de traducción.

Yo estaba visitando la estación de campo del Proyecto Ara, en Costa Rica. Este particular lugar está ubicado en Punta Islita, una pequeña ciudad al final de la carretera en el lado más seco del país, la costa Pacífica. Remoto, soleado, hermoso...

Pude ver por qué los voluntarios les gusta este lugar. Me sorprendí a mí mismo el escaneando el toldo en busca de hamacas. Mi pensamiento sobre la *siesta-en-la-playa*, no duró mucho.

La reunión de personal comenzó a las 8 en punto. No al comienzo de la jornada de trabajo, como ustedes pensarían, sino después de que el equipo ya había estado trabajando durante 2 horas, cortando frutas y verduras, limpiando comederos y bebederos, controlando las aves y entregando el desayuno a los loros. La familia de loros de Islita incluye unas 150 aves, sobre todo guacamayos escarlata (*Ara macao*), ubicados en una docena de aviarios repartidos por estos terrenos semejantes a un parque.

Tal vez, el inicio de la reunión es a las 8:00 por razones prácticas. Es difícil escuchar a sí mismo pensar, y mucho menos sostener una reunión de personal ordenada, cuando los guacamayos quieren su desayuno. A medida que los voluntarios dan vueltas por la zona de reunión en la cocina, yo me preguntaba ¿dónde están las sillas? He estado en un montón de reuniones de personal en mi vida, y todas las reuniones tenían sillas. Esta no. Así era la reunión de personal “de pie” en Islita, destinada a mantener las cosas en movimiento, listas, de manera eficiente. ¡Imaginen!

La reunión fue encabezada por Celine, una pequeña veterinaria francesa de veintitantos años. Sus habilidades veterinarias contribuyen en gran medida a la evaluación actual para determinar enfermedades y parásitos, afinar las dietas, y desarrollar protocolos de saneamiento para mantener a estas aves dentro del espectro de buena salud. Además de Celine y Bo, los asistentes incluían a Fabio, un obrero de la comunidad local; Mauricio, un biólogo de México, y Alina y Julia- dos voluntarias de Alemania. Estuvo ausente el Director Ejecutivo del Proyecto Ara, el Dr. Sam Williams (Reino Unido) quien en esos momentos estaba llevando a la estación de autobuses una voluntaria que partía, Sophie (Países Bajos) y recogiendo a uno nuevo. También estaba ausente durante esta mañana de domingo, la administradora de Islita, Angharad, de Australia, que estaba en su día libre (aunque guió un tour por la tarde). Estas eran las

personas que habían sido traídas aquí desde todos los rincones del globo con un deseo en común - ayudar a los loros.

Todos, excepto Fabio y yo, podían comunicarse en 2 o 3 idiomas diferentes. La reunión se llevó a cabo en español. Cuando alguien tenía problemas en encontrar una palabra, todos ayudaban. A pesar que estos voluntarios probablemente no se habían inscrito para el aprendizaje del español, este era sin duda, un beneficio adicional.

Celine recorrió la sala, pidiendo a cada persona un informe rápido de lo que habían observado esta mañana. ¿Cómo estaban sus aves? ¿qué cosa necesitaba trabajo? ¿Cuáles eran sus prioridades para el día? Los reportes de los voluntarios fueron variados. Una cerradura atascada en la pajarera 9B; la pareja del aviario 7 daba señales de anidación (¡sí!); la solución de desinfectante en las pozas de baños de pies era demasiado debil....

Todo el mundo tenía sus trabajos para el día... la construcción de nidos artificiales, la limpieza de aviarios, la alimentación de las aves, la construcción de caminos. Era un enfoque de trabajo en equipo para el establecimiento de prioridades, y no había escasez de tareas. Los voluntarios mantenían los ojos abiertos ante problemas y asuntos de mantenimiento que necesitaban ser abordados; Celine listó estos asuntos en una pizarra. Si alguien terminaba temprano sus trabajos regulares, podía consultar la pizarra e ir eliminándolos de la lista.

Yo me preguntaba, ¿cómo se sentían realmente los voluntarios con relación a este proyecto? Después de horas, me acerqué a ellos de forma individual para conocer sus honestas opiniones acerca de lo que les gustaba o disgustaba acerca de la experiencia. Encontré que lo que todos valoraban era realizar la contribución en sí. A nadie le gusta hacer el "trabajo pesado", pero era peor no tener trabajo que hacer.

Las dos voluntarias de Alemania habían hecho un compromiso de tiempo prolongado en el voluntariado. Este era el cuarto proyecto en el que habían trabajado y estaban capacitados cerca del máximo. A ellas les gustaba los aspectos de colaboración, la educación que estaban recibiendo, y la sensación de hacer la diferencia. Y también les gustaba la gente con la que estaban viviendo y trabajando. Este grupo claramente disfrutaba de la compañía mutua.

Más tarde ese día, nos colamos con un grupo de turistas que Angharad guiaba por los jardines. Ellos literalmente devoraban cada palabra que ella decía, lo que no sorprende, teniendo en cuenta sus conocimientos y estilo. Ella además tiene presencia y una pronta sonrisa, haciendo que sea grato acercársele.

Ella explicó el propósito del Proyecto Ara a los visitantes. Aunque algunas de las aves reproductoras eran producto de rescates, este lugar no era un centro de rescate. Éste era un esfuerzo de conservación, señaló, siendo el objetivo la reintroducción de poblaciones silvestres en todo Costa Rica – restablecer poblaciones que habían sido eliminadas por la pérdida de hábitat y décadas de explotación de la aves para el comercio de mascotas.

Mientras nos dirigíamos por el polvoriento camino al centro de visitantes / cocina / zona de habitación, fuimos detenidos en el recorrido por la llegada estridente de una docena de brillante lapas (guacamayos) rojas a los alimentadores situados en un gran árbol justo al pie de la carretera. Los pájaros empezaron a vocalizar y hacer cabriolas alrededor de la plataforma, en busca de sus alimentos favoritos. Sus vivos colores se realzaban espléndidamente bajo el sol.

Las estrellas del tour habían llegado, dando el toque final a toda la experiencia del viaje. La gente estaba eufórica, y durante los siguientes 15 minutos, las cámaras zumbaban y disparaban. Entonces, mientras Angharad concluía su charla, y las furgonetas esperaban ociosas para llevar a los huéspedes a su hotel, tres o cuatro de los visitantes estaban claramente reacios de partir. Querían saber qué más podían hacer además de dejar su donación en el tarro sobre la mesa, o comprar camisetas alusivas a los loros y artesanías.

Un ingeniero del Reino Unido ofreció Angharad su tarjeta, diciendo que si el proyecto necesita cualquier servicio de ingeniería – edificaciones o sistemas de saneamiento - se contacten con él. Él podría elaborar los planos de forma gratuita. Angharad recibió la oferta con mucho gusto y agradecimiento. No era algo nuevo para ella. Eso caracteriza el espíritu dadivoso, no sólo de turistas, sino de la gente con la que estaba trabajando y viviendo.

Mientras Angharad empacaba las artesanías locales y los materiales de exhibición, yo deslicé silenciosamente un billete en el tarro de donaciones. Basado en lo que había observado durante los últimos días, la gente que conocí, y los extraordinarios guacamayos, no podía imaginar una mejor inversión

Leyendas:

Izquierda superior: A Great Green Macaw (*Ara ambiguus*) se alimenta entre los brotes.

Derecha superior: Un nido casero, en un barril, espera a sus ocupantes.

Centro izquierda: El voluntario Tom sube muy alto para revisar el nido del barril.

Centro derecha: guacamayos escarlata (*Ara macao*) forman un remolino de viento alrededor de un alimentador.

Abajo a la izquierda ya la derecha: Los miembros del personal, Angharad y Mauricio conversan sobre los cuidados de los loros.

Dr. Sam Williams (derecha extrema) conversa con el personal y los voluntarios.

Acerca del Autor

Matt Kirchhoff es el Director de Comunicaciones del World Parrot Trust.

Biólogo, investigador de fauna silvestre retirado con experiencia desempeñada en varias directivas de organizaciones sin fines de lucro, que se ha ofrecido como voluntario para el World Parrot Trust, trabajando desde su casa en Anchorage, Alaska

Acerca del Ara Project

El Proyecto Ara está autorizado y supervizado por el gobierno de Costa Rica, ejecutado por la organización sin fines de lucro Asociación El Proyecto Ara. Su objetivo principal está enfocado en reintroducir guacamayos dentro de su rango de distribución histórico a todo lo largo de Costa Rica. Para conocer más acerca de las oportunidades de voluntariado, en el Ara Project, visite su sitio web en *thearaproject.org*.

Zoomarine.. para Conservación

En el año 2015, el fundador del World Parrot Trust , **Zoomarine Roma** (Italia) tuvo un ‘World Parrot Day’ (Día Mundial de los loros) para recaudar fondos y llevar a cabo sensibilización del público para la conservación de los loros. Cristiana Senni, la Coordinadora de los Medios Sociales / Especialista en Comercio de Aves, estuvo presente en el

evento. El WPT proporcionó las imágenes que utilizan en sus espectáculos de loros, información acerca de los loros en estado silvestre, el estado de los proyectos del WPT, y pulseras de hule para su venta o donación. En el primer día hubo actividades educativas y talleres para los niños de las escuelas locales que los visitaban. Hubo pintura para las caritas de los niños en forma gratuita, por la compra de una pulsera, y *el área del experto*, con entrenadores de aves disponibles para responder preguntas sobre loros durante la mañana y la tarde. Para redondear el día, hubo la sesión de foto- con-un-loro, donde el 50% de la recaudación iría para financiar las actividades de conservación del WPT.

Zoomarine Algarve (Portugal), otro patrocinador del World Parrot Trust, decidió en el 2012 actualizar su show de loros – enfocándose en el comportamiento natural y los retos que estos enfrentan en el estado silvestre. Se decidió que el WPT se convertiría en socio y benefactor de estos esfuerzos - y con los años, el Parque ha recaudado decenas de miles de dólares para la conservación de loros. Durante el espectáculo se destacan los proyectos del WPT en una presentación de vídeo, inspirando a los visitantes a tomar parte de la conservación de loros en todo el mundo. Otra novedad es una remodelación del museo *Consciência*, donde se describen los proyectos de conservación que el Parque financia, junto con un atractivo evento resaltando la labor del WPT.

Nosotros, en el WPT estamos enormemente agradecidos por el trabajo de estas dos instituciones increíblemente creativas y cooperadoras!

Los loros que temen

Por Lisa Desatnik

Ese miedo “salido de la nada” ¿es realmente “salido de la nada”?

He escuchado a personas conversar acerca del comportamiento repentinamente neurótico o fóbico de sus loros, (o de otros animales domésticos). Sin razón aparente, su cariñoso compañero grita, se lanza o trata de escapar de las manos que en el pasado sólo había asociado con cosas positivas.

Lo que espero, es ayudar a la gente a entender que en realidad esos comportamientos “fóbicos” descritos anteriormente no provienen de la nada. Ningún comportamiento se produce en el vacío. Las conductas observables y medibles son herramientas de un animal para obtener consecuencias, en el contexto de su medio ambiente circundante. En otras palabras, si un loro grita de repente, se lanza o trata de escapar de una mano

en la que anteriormente se había subido cientos de veces, entonces ALGO debe haber ocurrido para causar que ese loro cree una asociación negativa con ella.

Tuve mi experiencia de primera mano -haciendo este trabajo de detective- hace años atrás, cuando mi Timneh gris africano, Barnaby, que anteriormente estaba muy feliz de pasar el día entero con su cara presionada contra la mía (con descansos de juego ocasionales), de repente 'entraba en pánico' cuando se subía a mi brazo. Daba gritos que helaban la sangre, respiraba con dificultad y luego se escapaba volando de vuelta a su jaula y corriendo hacia la parte posterior. Fue desgarrador para mí adquirir, de pronto, el papel del monstruo maligno, sin siquiera saber por qué.

Cada vez que esto ocurría, yo tenía que pasar por todo un plan de desensibilización sistemática para ayudar a reconstruir una asociación positiva con mi brazo. Debido a que Barnaby tenía todo un historial de haber recibido gran cantidad de refuerzo positivo de mí parte por su comportamiento, fuimos capaces de pasar por este trance de modo bastante rápido, pero mi educación me enseñó que tenía que haber alguna razón por la que esto ocurría esporádicamente.

El Análisis de Comportamiento Aplicado (ABA por sus siglas en inglés) es un enfoque sistemático para la solución de problemas de conducta que consiste en examinar el comportamiento específico (como por ejemplo un pájaro que grita o muerde) y el contexto ambiental relacionado que lo éste indica y refuerza. Nos preguntamos, "¿Qué pasó *inmediatamente* antes de la conducta (antecedente) para que se inicie el ciclo?" y, "¿Qué pasó *inmediatamente* después de la conducta para reforzarla (consecuencia)?"

Con mi sombrero de ABA puesto, empecé el proceso de evaluar el entorno de Barnaby que rodeaba esos comportamientos fóbicos ". Esto es lo que determiné:

Hay una ventana en la habitación del ave que da a la calle. En los días soleados, cuando un coche pasa por delante, la luz que se refleja en el metal y el vidrio crea un recorrido brillante de una pared a otra. Si mi vecina estacionaba su coche en un lugar determinado, en un momento determinado del día, y resultaba que si Barnaby estaba perchado en lo alto, veía flotar esa diabólica luz. Cada vez que Barnaby se posaba en mi brazo era sólo para aterrizar de que esa misma luz "detonante" de la conducta justo entraba desde la calle.

Por lo tanto, el temor de Barnaby de estar en mi brazo en la tarde ¡no era salido de la nada, después de todo! Tan sólo por mi mala sincronización, en la mente de Barnaby, yo parecía estar asociada con todas esas atemorizantes luces del mal que venían desde fuera de su ventana.

Barnaby estaba exhibiendo dos tipos de comportamientos. Uno de ellos era una respuesta automática e involuntaria a una luz brillante (grito de pánico, escape). En la terminología científica, esto se llama un *comportamiento no condicionado* o *comportamiento innato*, ya que no era algo que Barnaby había aprendido. Por otra parte, su comportamiento de subirse o encaramarse en mi mano es mayormente aprendido. Los científicos llaman a esto condicionamiento operante.

Ahora, piense en el uso de un clicker (un pequeño objeto que hace ruido mecánico para marcar el comportamiento que se está reforzando.) El clicker en sí mismo no tiene sentido para un animal. Este sólo adquiere valor para ese animal cuando un buen

entrenador sincroniza repetidamente el sonido con una golosina - un *reforzador*. Es entonces cuando el clic adquiere un valor de refuerzo

Este mismo tipo de asociación había estado sucediendo con Barnaby, sólo que era una asociación negativa. El hecho de estar en el brazo - algo que siempre le había dado un refuerzo positivo hasta el momento - se estaba sincronizando con la respuesta de miedo. Del mismo modo en que la frase "*buen chico*" llegó a ser asociada con las semillas de cártamo, que le gustan, el estar en mi brazo había llegado a ser asociado con esa luz atemorizante.

Con aquel análisis hecho, mi solución para la modificación de su conducta no era tan difícil. Utilicé una estrategia de acomodamiento antecedente (me gusta pensar en ella como "prevención"). Traté de recordar cerrar la persiana en ciertos momentos del día, y en los días en que no podía o se me olvidaba hacerlo, no le ofrecía el brazo. En lugar de ello, Barnaby aprendió a ir dentro de su jaula en esos períodos.

Ese pequeño ajuste significó la diferencia entre un loro que se convertía instantáneamente en un animal aterrorizado de mi brazo, a uno que continuó siendo mi compañero en el hombro.

Siempre tenga en cuenta que con los seres vivos constantemente habrán problemas medioambientales o de salud, que en un momento dado pueden afectar su conducta. Echar una mirada sistemática para realizar el análisis de la situación, le ayudará a llegar a soluciones más positivas y menos intrusivas para usted y su loro.

Acerca del Autor

Lisa Desatnik, CPDT-KA, CPBC, es una consultora en comportamiento de loros, certificada por la Asociación Internacional de Consultores en Comportamiento Animal (IAABC, por sus siglas en inglés). Es una entrenadora de mascotas (que mayormente trabaja con perros, pero también ofrece consultorías en comportamiento de loros) en Cincinnati, Ohio. Ha sido estudiosa del manejo de comportamiento positivo y Análisis del Comportamiento Aplicado, desde que conoció y fue inspirada por su primera profesora, la Dr. Susan Friedman, Ph.D., profesora emérita del Departamento de Psicología en la Utah State University. Lisa es también miembro de la Asociación de Entrenadores Profesionales de Perros y Gremio de Profesionales de Mascotas.

Lea el blog sobre comportamiento de Lisa en www.SoMuchPETential.com.

Un vistazo

Loros de la naturaleza

"Mis viajes a los prístinos bosques tropicales en el profundo interior de la cuenca del río Amazonas, en la década de 1970, me dieron un pincelazo de lo que mi nativo continente de Norte América pudo haber sido antes de la llegada de los exploradores europeos en el siglo XV ... En otro momento de inspiración en mi carrera como naturalista, visité los añejos bosques de madera dura de la planicie inundable del río Congaree, en Carolina del Sur, a principios de 1970, cuando su propiedad estaba todavía en manos privadas.

Con una reverencia normalmente reservada para las catedrales, mi consejero de doctorado, John Terborgh, su colega y compañero, el especialista en ecología vegetal Egbert Leigh Jr., y yo entramos por el camino hacia la majestuosidad de las tierras profundas de este bosque. Este sector nunca antes talado era un remanente extremadamente raro del bosque que una vez cubrió vastas áreas del este de Norteamérica ... los momentos de asombro y dolor que experimenté ese día en el Congaree, no me dejaron nunca. Mi inquietud continuaba debido al silencio del bosque y la ausencia de animales que deberían haber estado allí. Entre otros habitantes, los alrededores de los lechos del río Congaree deberían haber sido llenados con el parloteo y fulgor de ocupados periquitos, examinando, explorando, jugando y despeinándose".

- Autor Catherine A Toft, PhD

Loros de la naturaleza: La Historia Natural de las Aves más Cautivante del Mundo.

Este impresionante pasaje, refleja claramente el pesar de la co-autora Cathy Toft's ante la pérdida de biodiversidad en los bosques del mundo. Su malestar por estos descubrimientos la ayudó a tomar la decisión de luchar por el mundo natural, y poar los loros en particular. *Loros de la naturaleza* fue para ella una manera de llevar a la gente el mensaje acerca de la vida de los loros silvestres y celebrar estas maravillosas aves. Por favor, disfrute del siguiente extracto de su libro - quizá lo va a impulsar a usted a ayudarlos también. – *El Editor*

Extracto:

Los loros como las más humanas de las aves

Páginas 261 – 263

La investigación sobre los loros silvestres relatada en este libro teje una rica historia de su biología, ecología y evolución que lleva a un tema común. Los loros presentan un síndrome de adaptación particular que comparten con pocos animales.

En el gran esquema de la vida, los loros, independientemente de su tamaño, son aves relativamente longevas; se reproducen lentamente, criando solo unas cuantas crías de vez en cuando; cuidan de sus jóvenes más seguido, cómo lo hacen los padres monógamos de por vida; aprenden mucho de lo que necesitan saber de sus padres y grupos etéreos usando sus grandísimos cerebros; participan del juego, a menudo después de su juventud, se comunican mediante sonidos que inventan y copian; viven socialmente en grupos pequeños; y dependen de los recursos localmente abundantes pero generalmente, variables, e impredecibles.

Los loros comparten este síndrome adaptativo con algunos primates (monos, simios y seres humanos) cetáceos (ballenas y delfines), elefantes, y córvidos (cuervos), en mayor o menor grado [...] La sincronización parece especialmente buena entre loros y una especie en particular: la nuestra. Nosotros, los humanos, convergemos en este conjunto de rasgos adaptativos con los loros por una mezcla de descendencia de un ancestro común (homología) y la evolución convergente por selección natural (analogía).

Recordemos que la selección natural es el proceso por el cual los rasgos de los organismos se moldean en respuesta a un entorno determinado, de modo que estos organismos pueden funcionar lo mejor que posible. Así, se puede decir que los loros son las más humanas de las aves, idea respaldada por un fuerte apoyo de la ciencia. Espere: se *podría* decir. ¿No es ésta una declaración descaradamente antropomórfica? La etiqueta de antropomorfismo es bastante usada en estos días, en muchos sectores. En este epílogo, calza poner el antropomorfismo en un contexto apropiado, ya que la mayor parte de los estudios científicos sobre loros apuntan a

estos paralelos evolutivos con los seres humanos. El antropomorfismo puede ser definido como el error de atribuir incorrectamente rasgos humanos a otras especies.

Muchos eruditos ahora toman la posición de que el pasado enfoque de evitar el antropomorfismo creó una barrera inaceptable para el estudio, el pensamiento y la discusión que perjudica el progreso en muchos campos. Todos quedamos más pobres en nuestra comprensión, tanto de los animales humanos y no humanos, debido a este sesgo pasado [...]

Volviendo a los loros, de esta manera, no estamos siendo antropomórficos cuando reconocemos que los ellos comparten ciertos rasgos con los seres humanos. Aunque algunos de estos rasgos, como la estructura básica del cerebro (capítulo 4), vienen de nuestra herencia común de los vertebrados, la mayoría han surgido por evolución convergente, como se explica en este libro. La selección natural ha moldeado a los loros y a las personas en respuesta a los entornos en los que vivían nuestros antepasados. Compartimos un cerebro grande y la dependencia del aprendizaje porque somos animales sociales, adaptados para resolver problemas en grupos de individuos, en lugar de estrellarnos por nuestra cuenta.

Loros y humanos (y otros primates, y cetáceos, córvidos y elefantes) son sociales e inteligentes porque los recursos de los que dependen son localmente abundantes pero escasos e impredecibles en escalas espaciales y temporales mayores. La cosecha de dichos recursos de manera eficiente es ayudada por una buena memoria, interacciones sociales flexibles, y tal vez el intercambio de información acerca de los recursos. Los corolarios de la sociabilidad y la dependencia en el aprendizaje son: una vida larga y reproducción infrecuente. De esta manera, los pocos descendientes pueden ser cuidadosamente atendidos, de modo que adquieran habilidades y conocimientos suficientes antes de que sean independientes

También sucede que los loros comparten nuestro inventivo uso de vocalizaciones, presumiblemente como una forma más flexible de comunicarse en este entorno social. Después de pensar mucho acerca de por qué los loros evolucionaron en aprendizaje vocal, he llegado a la hipótesis de que los seres humanos evolucionaron por primera vez en el aprendizaje vocal por razones similares. Dudo que los humanos hayan

evolucionado en este aprendizaje en anticipación a la construcción de grandes civilizaciones y bibliotecas- la evolución no funciona de esa manera.

Más bien, creo que los humanos evolucionaron en el aprendizaje vocal para mejorar el uso de la canción, y por lo tanto algunos aspectos de la música, por las mismas razones que los loros agregan el aprendizaje vocal para mejorar sus comunicaciones.

A causa de muchos paralelos evolucionarios entre los humanos y los loros, mi hipótesis es que las canciones y la música eran usada primariamente para atraer parejas y establecer la identidad y cohesión del grupo. Los sonidos copiados son utilizados primordialmente para estos propósitos en otras especies de animales con aprendizaje vocal, y las canciones de humanos aún cumplen estas funciones hoy en día. Estudios recientes establecen que los loros son capaces de sincronizarse con el ritmo, es decir, arrastrar su movimiento con la música, como se informa en varios artículos citados en las notas. En estas publicaciones, los autores apoyan la hipótesis de que la capacidad musical y aprendizaje vocal están íntimamente ligados a los dos, loros y humanos.

Por lo tanto, el aprendizaje vocal bien puede haber evolucionado y tenía las mismas funciones originales en los seres humanos que las que conocemos hoy en los loros. Una vez que el aprendizaje vocal tomó su lugar entre los seres humanos, podría entonces ser co-elegido para la comunicación flexible entre los miembros del grupo con la finalidad de resolver problemas. Mi hipótesis es que, este mismo proceso está en juego en loros, aunque en un grado mucho más simplificado en comparación con este rasgo en los seres humanos. Los loros de algunas especies en particular, parecen ser capaces de utilizar sonidos copiados como etiquetas y de conectar estas etiquetas sintácticamente, como mejor se ejemplifica en loros grises.

Por lo tanto una lección que espero dejar a partir de los hilos entrelazados en este libro, es que un grupo de pájaros, los loros, comparten mucho en común con nuestra propia especie. Esta conclusión surge de sólida evidencia de estudio científico riguroso. No es antropomorfismo llegar a esa conclusión, sino que plantea una mirada interna de convergencia evolutiva. Decir que los seres humanos son los mamíferos que más se

parecen a los loros, sería igualmente correcto. Nosotros, los humanos, amamos a los loros y quedamos fascinados por ellos, porque se parecen a nosotros y nosotros nos parecemos a ellos. Mi última esperanza es que este amor y fascinación pueden transformarse en proporcionarles mejores vidas, tanto en cautiverio como en la naturaleza.

Extracto de *Loros de la naturaleza* ,

Publicado por la University of California Press.

ISBN: 9780520239258

Leyendas:

Una pareja de periquitos de frente naranja, *Eupsittula canicularis*, posados en la copa de un árbol. © Hans D. Dossenbach

Una pequeña bandada de loros cabeza azul (*Pionus menstruus*) en el sur de Pará, Brasil. © Carlos Yamashita

ENTREVISTA AL CO-AUTOR

Recientemente, tuvimos la oportunidad de conversar con el Dr. Tim Wright, co-autor con la Dra Cathy Toft de Loros de la Naturaleza: La Historia Natural de las Aves más Cautivantes del Mundo. Ambos se tomaron la monumental tarea de consolidar los datos de investigación de loros silvestres para este libro. Lamentablemente, Cathy cayó enferma justo cuando completaba el borrador final y no vivió para ver el libro en la imprenta. Afortunadamente, el Dr. Wright, su colega, investigador asociado y amigo, tomó la causa de Cathy y fue capaz de finalizarlo. Abajo presentamos un extracto de la entrevista con el Dr. Wright.

P: El libro presenta una gran cantidad de información sobre lo que se conoce ahora, pero también plantea muchas preguntas. Por ejemplo, hay una línea preciosa que termina una discusión sobre los loros que comen frutos - los cuales son ricos en carbohidratos y bajos en proteínas - que enfrenta el misterio sin resolver de cómo los loros que comen frutos pueden ser tan grandes. ¿Dónde cree que estamos en términos de lo que sabemos acerca de los loros?

R: Todavía tenemos mucho que aprender, y parte de esto es desarrollar nuevas herramientas y nuevas formas de pensar acerca de cómo y por qué los animales funcionan en el mundo natural. Para responder a la pregunta

directamente, creo que estamos recién arañando la superficie. Creo que lo que hace el libro es un buen trabajo de diseño del esquema básico de un loro: inteligencia, comunicación, habilidades cognitivas, sistemas de apareamiento. Vamos a través de los patrones generales que ya conocemos y hablamos acerca de ellos, pero éstos están basados en los patrones de relativamente pocas de las más de 350 especies de loros.

Los loros han evolucionado en las cuatro esquinas de La Tierra y en una amplia gama de hábitats, por lo que deberíamos esperar que haya gran diversidad de respuestas evolutivas en estos diferentes hábitats, a lo largo de millones de años. Esto da lugar a una gran cantidad de diferencias interesantes entre las especies. Creo que la próxima generación de trabajo sobre loros será intentar tomar estos temas y empezar a compararlos entre especies estrechamente relacionadas, en diferentes hábitats: cómo es que el tiempo evolutivo los afectó y cómo responden al medio ambiente.

P Eso quiere decir que se va a necesitar mucho más estudio en el campo, o esto puede ser hecho con aves de laboratorio?

R: Creo que los dos estilos de estudio pueden ser complementarios, particularmente cuando estamos recibiendo nuevas herramientas que nos facilitan el estudio. Una de las razones por las que estamos un poco atrás con los loros, en comparación a otros tipos de aves, es que ellos son todo un reto para el estudio. A menudo son voladores muy fuertes, así que se mueven grandes distancias, pueden vivir en grandes bandadas, y así el hecho de seguir individuos y comprender la forma en que se relacionan con otros individuos puede ser difícil y requiere tecnología como radio collares o unidades de telemetría GPS. Debido a esto, creo que puede haber mucho para aprender si trabajamos con poblaciones cautivas, siempre y cuando que el trabajo se realice en el contexto de tratar de comprender cómo ello se relaciona con los animales silvestres. Por ejemplo, nosotros trabajamos con los periquitos australianos en cautiverio, tratando de recrear el contexto social que podríamos ver en la naturaleza y entender cómo eso afecta su aprendizaje de vocalizaciones.

P Usted mencionó a los periquitos australianos, son una especie interesante, ¿no es cierto? Son perfectamente bien conocidos en

cautiverio, pero de hecho se conoce muy poco sobre cómo viven y se comportan en estado silvestre.

R: Los periquitos australianos constituyen un gran desafío en la naturaleza porque son nómadas, que están viviendo en partes de Australia central, donde es muy seco, por lo que estas aves siguen las precipitaciones y lo hacen en bandadas de un millón de individuos; se pueden encontrar estas magníficas fotografías de mega bandadas de periquitos australianos en la Web. Tratar de seguir a un individuo en esas condiciones excede la capacidad de las herramientas que tenemos a nuestra disposición en la actualidad.

P Voy a tomar otra línea - un fascinante resumen del libro en su conjunto y se llega a la conclusión de que los seres humanos son los mamíferos más parecidos a los loros. Me pareció que era una maravillosa inversión de la habitual visión antropocéntrica que los animales son como nosotros y no al revés. Es una gran pregunta, pero si tuviera que pensar en los loros silvestres en esos términos –que somos los mamíferos más parecidos a los loros- ¿tú crees que los podríamos tratar un poco mejor?

R: Ciertamente yo esperaré eso. Creo que, en general, esto ha sido una motivación subyacente para mí como profesor y es que si podemos ayudar a la gente llegar a una mejor comprensión del mundo natural que nos rodea, podemos tener más empatía por ese mundo y tratarlo mejor, de manera que sea más sostenible. Pensar en los seres humanos tal vez como más parecidos a los loros puede realmente enseñarnos un poco acerca de lo que somos y cómo hemos llegado a serlo. Creo que algunos de mis trabajos sobre el aprendizaje vocal están realmente tratando de entender qué fue lo que llevó a los loros a la evolución de esta –relativamente- rara habilidad, y en qué medida, circunstancias similares estuvieron presentes para nuestros ancestros, nos llevaron a la evolución del aprendizaje vocal que subyace en nuestro propio idioma.

P Eso es algo que usted estudió en la lora nuca amarilla en Costa Rica; podría usted contarnos un poco acerca de eso?

Entonces ahora que estamos en lo que me apasiona: el entendimiento de por qué los loros son imitadores tan increíbles – por qué los loros han evolucionado la habilidad de aprender vocalizaciones. Los loros han

formado una habilidad filogenética relativamente rara, lo que significa que han evolucionado muchas veces en diferentes linajes. Y estos linajes no son los relativos más cercanos, sugiriendo que esta habilidad para modificar las vocalizaciones, basados en experiencias sociales ha evolucionado múltiples veces y la capacidad neuronal – la maquinaria del cerebro que define esta habilidad- ha evolucionado múltiples veces también. Para mí, esto ha sido un interesante rompecabezas a lo largo de mi carrera.

P Pienso que era una sección fascinante del libro, aunque tengo que admitir que todas me parecían fascinantes!

Mi aproximación a este libro era como de alguien que ama loros de todas formas, pero mis antecedentes personales son de observador de aves en general, y me doy cuenta de lo mucho que da el libro para nosotros los observadores de aves; Creo que cualquier persona interesada en las aves *per se* obtendrá mucho beneficio de este libro.

R: Gracias, ciertamente me gustaría pensar que sí. Creo que a cualquier científico le gusta creer que su trabajo es ampliamente interesante, más allá de su estrecho círculo de personas, que seguramente puedan estar interesados en los loros o en su aprendizaje vocal. Los loros son realmente extraordinarios en muchos sentidos, por lo que creo que tienen mucho que enseñarnos sobre el mundo natural y sobre cómo la evolución ha trabajado para resolver los problemas que implican instalarnos en este mundo.

P Un porcentaje de las ventas del libro está yendo para apoyar el trabajo del World Parrot Trust; es un gesto muy generoso. ¿Es algo que Cathy decidió desde el comienzo?

R:N Si, ese era el deseo de Cathy. Ella empezó discutiendo sobre este libro con Jamie Gilardi, el Director Ejecutivo del WPT, quien fue su estudiante graduado hace muchos años. Siempre fue concebido para nosotros como una sociedad y fue el deseo de Cathy desde el inicio, que su porción de las ganancias en las ventas fueran directamente para apoyar

los esfuerzos de conservación del World Parrot Trust. Esta es la forma apropiada para que su trabajo permanezca vivo.

Acerca de los Autores

La Dra. Catherine Toft fue profesora en la Universidad de California, Davis. Fue bióloga evolutiva y amante de los loros, tanto los silvestres como los de compañía. Escribir '*Loros de la naturaleza*' fue una labor de amor para Cathy y fue su deseo final, usar lo procedente de las ventas del libro para ayudar a conservar loros alrededor del mundo.

El Dr. Tim Wright es un Profesor Asociado en la Universidad Estatal de Nuevo México. La investigación en su laboratorio se enfoca en la función y evolución de la comunicación vocal en los loros.

Escuche la entrevista

Escuche *on line* la entrevista completa al Dr. Tim Wright en: www.parrots.org/potw

Adquiera el Libro

Loros en la Naturaleza: La Historia Natural de las Aves más Cautivantes del Mundo es publicado por la University of California Press y está disponible para la compra a través del WPT, online en: www.parrots.org/potw

Psitta Noticias

Secuenciación de genoma para el kakapo

Gracias a un proyecto primero en su tipo, una especie tendrá secuenciado el genoma de toda su población silvestre. El kakapo (*Strigops habroptila*) cuenta ahora con 125 adultos en estado silvestre. Durante muchas décadas los investigadores del Departamento de Conservación de Nueva Zelanda y los voluntarios han trabajado para salvar este loro en peligro crítico, utilizando gran variedad de medios, tales como criar pichones a mano, proporcionando alimentación suplementaria, monitoreo sanitario, y pruebas de fertilidad.

Ahora viene una nueva medida: la secuenciación del genoma. Este análisis proporcionará datos necesarios sobre la fertilidad y la susceptibilidad a enfermedades, y cuales aves están estrechamente relacionadas entre sí (para evitar la endogamia). A medida que los resultados sean más analizados, los científicos esperan tener más respuestas a las preguntas sobre esta enigmática ave.

Lea más on line en: tinyurl.com/kakapo125

Loros terrestres occidental (o loro nocturno) se las arreglaron para escapar de incendio.

El loro terrestre occidental o loro nocturno (*Pezoporus wallicus flaviventris*), cuya área de distribución está limitada a los Parques Nacionales Fitzgerald y Cape Arid, está en peligro de extinción en estado silvestre. Su población se ha reducido hasta llegar a un mínimo de 140 individuos. El año pasado, se pensaba que los severos incendios de matorrales en la zona del Cabo Árido habían afectado a la población silvestre. Recientemente, el personal del Departamento de Parques y Vida Silvestre de Australia Occidental, asistido por voluntarios de Amigos del loro de terrestre occidental escuchó y vio el ave en la Reserva Natural de Nuytsland, cerca del Cabo Árido, por primera vez desde el 2006.

Este fue un gran alivio para los conservacionistas que trabajan en nombre de la especie, dado que la ecología de estas aves es todavía un misterio. Lo que se sabe es que estos loros pasan la mayor parte de sus vidas en el suelo, se alimentan de una variedad de semillas, hojas, brotes y pequeños insectos. Lo más probable es que se reproduzcan entre julio y octubre, y pueden volar largas distancias hacia las zonas de alimentación. Están amenazados por la pérdida de hábitat para la agricultura, los depredadores introducidos y los incendios forestales frecuentes.

Lea más on línea: tinyurl.com/WGPfire

Oportunidades

Rescate de Aves en Belice

¿Está buscando una oportunidad para trabajar con loros en Belice?

El Rescate de Aves de Belice (Belize Bird Rescue) está buscando internos y voluntarios que sientan pasión por la fauna silvestre y que quieran usar sus destrezas para ayudar a las aves en cautiverio a regresar a donde pertenecen. El Rescate de Aves de Belice es un centro de rescate, rehabilitación y liberación, sin fines de lucro, para aves nativas de Belice. Contáctelos para saber más y encontrar qué es lo que usted puede hacer para mantener a las aves volando libres:

belizebirdrescue@gmail.com

belizebirdrescue.com

Echo y el Ara Project – requieren voluntarios

Los socios del WPT: Echo y el Ara Project llevan a cabo un importante trabajo en beneficio de los loros en Bonaire y Costa Rica respectivamente, y siempre necesitan voluntarios que ayuden! Si tienes tiempo disponible dale una mirada a las oportunidades actuales a través de los enlaces mostrados abajo, a ver si te animas.

Voluntariado en Echo: echobonaire.org/volunteer

Voluntariado en Ara Project: thearaproject.org

Eventos

2016 Tour del Descubrimiento de Aves (Avian Discovery Tours) parte para “pajarear” en lugares remotos de Australia

Avian Discovery Tours ya estableció su itinerario 2016! Este año los destinos para avistamiento de aves incluyen Alice Springs en el Northern Territory, Bowra Reserve & O’Reilly’s Retreat en el área rural de Queensland, Cairns, y los trópicos húmedos incluyen la Gran Barrera de Coral! La adición de Adelaide y sus alrededores, Gluepot y Grampian Mountains, hace de éste un extraordinario viaje para ver loros.

Los loros que regularmente pueden ser vistos en estos viajes incluyen los periquitos australianos y los loritos de ficus de cuatro ojos (*Cyclopsita diophtalma*) , la cacatúa grande de Mitchel (o cacatúa abanderada, *Lophochroa leadbeateri*), la cacatúa gang-gang (*Callocephalon fimbriatum*) y muchas especies de periquitos- más de 30 especies de loros en total. Los huéspedes dispondrán de cómodos medios de transporte, gran alojamiento y guías expertos. Los viajes son de diversas duraciones, lo que los hace asequibles y emocionantes para todos. Como siempre, una parte de los ingresos de cada viaje se destina a los programas de conservación del World Parrot Trust.

Infórmese más y separe su lugar en: aviandiscoverytours.com

Piense en loros 2016

El 19 de junio el siempre popular Piense en Loros celebrará su quinto aniversario dedicado a aquellos que son apasionados de los loros y desean proporcionarle un mejor cuidado a sus aves. Una amplia diversidad de expositores estará allí, desde vendedores de alimentos, hasta especialistas en viajes, incluyendo el World Parrot Trust. El espectáculo volverá a contar con los más reconocidos expertos del Reino Unido, para discutir los temas importantes acerca de loros silvestres y de compañía.

Este año, David Woolcock, socio del World Parrot Trust y Curador en Paradise Park, Cornwall, dará una clase maestra enfocándose en el enriquecimiento y entrenamiento para loros. Habrá plantas amigables para los loros, incluyendo *nasturtium* y *buddleia* fáciles de cultivar. La mayoría de los loros aman los germinados frescos de semillas de avena, ricos en vitaminas y habrá muestras frescas de las semillas para llevar a casa y cultivar, más montones de ideas y consejos para hacer juguetes seguros en casa.

Adquiera su boleto: www.thinkparrots.co.uk

8th Crucero anual para los amantes de los loros Noviembre 6 - 13, 2016: El Caribe del Sur

Tenga la experiencia de visitar algunas de las aguas más azules y el mejor turismo en el mundo! Aprenda sobre los loros con seminarios a bordo, y tenga la oportunidad de ver loros silvestres en excursiones exclusivas. Un crucero espectacular para todos los amantes de los loros! Los puertos de embarque incluyen: St. Thomas, Barbados, Santa Lucía, St. Kitts y St. Maarten.

Separe su lugar hoy!

8 carolstraveltime@gmail.com

(1-510-200-5665