

PsittaScene Invierno 2015

CONTENIDO

- 2 Desde el escritorio de ... *Alison Hales, Presidente WPT*
- 3 El Valle Sagrado de los Guacamayos: *Entrevista a Lloyd Davidson*
- 9 Vidas escondidas: Una mirada íntima - *Amazonas de Puerto Rico*
- 14 El retorno de un gigante: *El guacamayo rojo y verde*
- 18 Reporte de avances - *Loros africanos*
- 21 PsittaNoticias
 - Actualización de nuestro personal*
 - Noticias y eventos de loros*
 - Contactos del WPT*
- 24 Loros en la naturaleza - *el guacamayo escarlata*

En nuestras portadas:

DELANTERA Un par de amazonas de **Puerto Rico** (*Amazona vittata*) se asoman desde su nido. Foto © Tanya Martinez. Vea Pág. 9 - Vidas escondidas: **Una mirada íntima al comportamiento de las amazonas de Puerto Rico.**

TRASERA El guacamayo escarlata (*Ara macao*) se encuentra en el bosque lluvioso de tierras bajas y sabanas, en parches lejanos de bosque húmedo, bosques deciduos y bosques de galería de América Central. A pesar de que está considerado por la UICN como de "menor preocupación", hay evidencia que su población disminuye en estado silvestre. Foto © Steve Milpacher.

Desde la Presidencia:

El clima invernal se cierne sobre Gran Bretaña, así que nuestro visitante VIP, proveniente de Brasil, sintió frío cuando nos visitó en las oficinas generales del World Parrot Trust, en Reino Unido.

André Saidenberg es un veterinario que representa al WPT en Brasil. Encontramos gran cantidad de temas interesantes para conversar relacionados a los loros, desde nuevas ideas sobre los tratamientos para gusanos, la condición de las quillas, los diseños de nidos artificiales y hasta sus propias mascotas. Nuestras conversaciones más formales fueron acerca de los proyectos en América del Sur, incluyendo el trabajo con las amazonas vinaceas y harinosas.

Y precisamente en estos momentos, tenemos a las amazonas en mente, ya que son el centro de nuestra campaña. He tenido la suerte de observar -y oír-, un árbol lleno de amazonas de corona amarilla (*Amazona ochrocephala*) al amanecer, en lo más profundo de Brasil y es un espectáculo maravilloso. El sonido es sorprendente: vocalizaciones joviales y parloteos en grupo, mientras saludan el día. Sin embargo, dos tercios de este grupo de loros está amenazado. El saqueo de pichones para el comercio de fauna silvestre, la destrucción de sus hábitats, la persecución que sufren como plagas a los cultivos, y los fenómenos meteorológicos naturales, pueden tener efectos catastróficos en ellos, sobre todo en las poblaciones de islas. He aprendido más sobre algunos de los proyectos actuales, incluidos el de restauración del hábitat, las campañas educativas, el rescate, rehabilitación y reintroducción de aves confiscadas. Las necesidades de cada especie y cada individuo se evalúan antes de tomar acción. Esto es evidente en un proyecto que apoyamos para conservar la amazona de Puerto Rico y sobre el cual usted puede leer en esta edición. Para alcanzar los objetivos de este trabajo, necesitamos de su ayuda, así que por favor, visite www.parrots.org/amazons para informarse sobre la campaña y brindarnos su apoyo.

Además de los sutiles verdes de las amazonas, en esta edición también le hacemos llegar una actualización sobre los loros grises y Timneh de África, así como un gran toque de color con los guacamayos escarlata en Honduras y los guacamayos rojos y verdes en Argentina, a medida que nos informamos sobre su viaje para convertirse en silvestres.

Asimismo, la visita de André evidenció la variedad de talentos que nuevas generaciones de científicos están trayendo al WPT, recopilando evidencias para entender las amenazas que enfrentan los loros, encontrar soluciones y ponerlas en práctica. También hemos encontrado algunos colaboradores increíbles que donan fondos contraparte para la conservación de las amazonas. Estos fondos contraparte tienen la ventaja de que incluso si el donante sólo puede dar una pequeña cantidad, dicha cantidad tendrá un gran impacto en la labor de seguir ayudando a aves tan magníficas, en sus hábitats naturales y que también son con frecuencia, grandes compañeros en nuestros hogares.

Alison Hales
WPT Presidente

EL VALLE SAGRADO de los guacamayos

Entrevista del WPT a Lloyd Davidson,
Macaw Mountain

Lloyd Davidson, nativo de Tennessee ha pasado gran parte de su vida en torno al mar, mayormente relacionado a la pesca comercial. Una empresa de pargo rojo en las Islas de la Bahía de Honduras comenzó hace treinta años, e impredeciblemente se transformó en un proyecto de parque / reserva natural de aves, ahora conocido como Macaw Mountain Bird Park y Parque Natural.

En forma conjunta con el World Parrot Trust, el Instituto Nacional de Antropología e Historia (INAH) de Honduras, la Asociación Copán, y varios patrocinadores y fundaciones, el programa más importante del Parque se centra en su esfuerzo por re introducir el guacamayo escarlata en Honduras, empezando con las Ruinas de Copán y ampliando su distribución a otras zonas donde habitaba anteriormente.

P: ¿Cuál era el estado de los guacamayos en las Ruinas cuando usted llegó a Copán para empezar Macaw Mountain?

R: Cuando mi socio, Pat Merrfitt y yo empezamos a construir Macaw Mountain, en el año 2001 ya había guacamayos escarlata (*Ara macao*) viviendo en el Parque Arqueológico Ruinas de Copán (desde este momento “las Ruinas”). La bandada ha crecido gradualmente de un grupo inicial de cuatro aves, enviadas en 1977 desde la Mosquitia hondureña, con un par de adiciones de contrabando que llegaron más adelante y varios grupos eventuales de pichones. La mayor parte de ellos no podía volar y estaban en malas condiciones físicas con los colores desvaídos y opacos. El grupo deambulaba en el suelo cerca de la entrada, buscando comida de las manos de los turistas, como si fueran un grupo de gallinas hambrientas.

P: Las Ruinas de Copán reflejan una fuerte conexión y profunda reverencia hacia los guacamayos de parte de la cultura local Maya. ¿En sus primeros años de trabajo aquí la comunidad entendió que alguna vez estas aves fueron la principal característica de la fauna de Copán?

R: Aunque las Ruinas de Copán tienen más imágenes de aves que otros sitios maya, y el guacamayo escarlata es icónico, la mayoría de los lugareños y guías no parecían tener una fuerte conexión con ellos. Cuando llegamos, se tenía entendido que la bandada residente fue introducida, no actuaba como “silvestre” en absoluto, y algunas personas creían que los guacamayos nunca habían estado en esta parte de Honduras. El hecho que los guacamayos finamente esculpidos presidieran el famoso "juego de pelota", y que en el juego, los puntos se anotaban cuando la pelota chocaba una gran cabeza de guacamayo de piedra, parecía ser simplemente aceptado, más que analizado o apreciado.

P: Una vez que fundaste Macaw Mountain, ¿qué fue lo que causó que te enfoques en las aves de las Ruinas?

R: En los primeros años de Macaw Mountain (2002 - 2010) no teníamos interacción con los guacamayos de las Ruinas. De acuerdo a los constantes comentarios, era obvio que la dieta de esas aves tenía que cambiar; los turistas comentaban sobre lo opaco de sus colores y su comportamiento menos alerta que el de nuestros guacamayos. A medida que Macaw Mountain fue ganando credibilidad pudimos influir para que dichos guacamayos reciban una dieta más variada, especialmente en frutas. La entrega de la comida fue trasladada del piso a plataformas elevadas y a medida que la salud de los guacamayos fue mejorando, estos empezaron a volar.

Llevar al Dr. Jamie Gilardi del World Parrot Trust a una visita a Macaw Mountain resultó ser un catalizador para el programa de lanzamiento. En un viaje que hizo en el año 2010 a Centroamérica con la finalidad de evaluar las poblaciones de loros y sus problemas, se dirigió hacia las Ruinas de Copán. En ese momento el grupo de las Ruinas lo formaban unas 15 aves y en nuestras instalaciones teníamos otras 45.

Tomando un café, Jamie me preguntó si alguna vez había pensado en liberar guacamayos. Le contesté “Sí, a veces” pero esa idea se veía difícil en un valle poblado de una cantidad preocupante de jóvenes armados con certeras hondas. Jamie respondió que un programa de educación sería la solución y añadió que podríamos usar las Ruinas como el lugar de liberación y aumentar poco a poco la bandada local con aportes de la nuestra. Dijo que pensaba que ya teníamos recorrido el 85% del camino. Acordamos pensar sobre el asunto y comunicarnos, y un par de meses más tarde la idea arrancó.

Lo que siguió me sigue asombrando aún cinco años más tarde. Hemos podido formar una coalición de actores hondureños del sector privado, el gobierno y las organizaciones no gubernamentales bajo el lema "Guacamayos en libertad – La belleza regresa". Hemos sido capaces de firmar un acuerdo que nos proporciona acceso a un lugar que es Patrimonio de la Humanidad y a una sorprendente cantidad de conocimientos e infraestructura muy útiles para el proyecto.

Macaw Mountain ya tenía la experiencia, las instalaciones y el personal para manejar las necesidades de las aves. El Instituto Nacional de Antropología e Historia de Honduras estableció el uso de las ruinas como nuestro sitio de liberación protegido. El Instituto de Conservación Forestal del gobierno -con autoridad legal sobre la fauna protegida- nos autorizó a recibir, rehabilitar, y reubicar los guacamayos. La Asociación Copán firmó un contrato para manejar las

tareas de contabilidad y el imprescindible programa de educación. Junto con sus contribuciones vinieron las invaluable ideas de su director, Ricardo Argucia, quien ha dedicado su vida a estudiar los mayas en Copán. Para coronar este "Equipo de ensueño" el WPT se apuntó con su rica experiencia, asesoramiento técnico, y conexiones.

P: Explícanos el tema referente al trabajo de educación en el valle y las comunidades aledañas.

R: A partir de esa primera conversación, cuando conocí a Jamie, concordamos en que el éxito de cualquier liberación de guacamayos en este lugar dependía, principalmente, del esfuerzo educativo.

Copán no es una reserva forestal protegida, sino un valle muy poblado, aunque sigue siendo relativamente natural. Ambos coincidimos en la idea de que "los pájaros saben exactamente qué hacer si se dejan solos, pero la gente, no tanto".

La Asociación Copán, con fondos proporcionados por la Fundación Maya Copán, desarrolló un plan educativo de 9 módulos para las escuelas locales, basados en información sobre la historia natural del guacamayo escarlata y su importancia en el arte, el ceremonial y la mitología maya. También se incluyó información crucial referente a que el guacamayo escarlata es el ave nacional de Honduras e información sobre el hecho que la captura o daño a esta especie tiene establecidas consecuencias jurídicas indeseadas.

Un elemento crucial fue la visita de las aves de Macaw Mountain a un salón de clases, donde interactuaron con los estudiantes para establecer, -ojala- , una conexión personal, o por lo menos crearles dudas y hacer reflexionar a los ases de las hondas. El WPT recaudó fondos que permitan realizar una visita a nuestro Parque con el fin de crear otra experiencia educativa y con eso esperamos "cerrar la venta". Un evento anual, el "Macaw Fest" en el Parque central de Copán ofrece un recordatorio periódico y a menudo involucra tantos a adultos como a los niños. Este paquete ha sido un gran éxito y ha logrado darles un lugar especial a las aves en la comunidad, y en cuatro años hemos pasado de una perspectiva de "todos van a ser robados o asesinados" a un emocionado "Hey! seis guacamayos volaron sobre nuestra casa a las 5:45 de esta mañana – Que bello".

P: ¿Cómo encajan los niños del Museo en las metas -mas amplias- de educación y conservación, dentro del trabajo de colaboración para restablecer las poblaciones de guacamayos en el Valle de Copán?

R: El Museo de los Niños, Casa K'inich, es una importante parte del esfuerzo educativo de la Asociación Copán. De hecho, el alcance del programa de guacamayos en las aulas de la aldea se gestiona a través del Museo, siendo su personal el que realiza las cruciales visitas con los guacamayos. Casa K'inich fue establecida para proporcionar una experiencia interactiva para los niños que visitan las Ruinas. El museo capta las mentes jóvenes con muestras participativas que dan vida a elementos importantes de la cultura maya y la vida cotidiana, por lo que una visita a Copán se convierte para ellos en algo mucho más emocionante que una simple caminata por el parque arqueológico. Huelga decir, que el nuevo elemento -guacamayos en vuelo libre en el valle- ha intensificado inmensamente el mensaje del Museo mediante la inclusión de un enlace "en vivo" con la historia maya.

P: Aparte de adicionar individuos a la población silvestre de Copán, ¿de qué manera las liberaciones en sí mismas ayudan a atraer la atención y aportes para las aves y su conservación en la región?

A: Los eventos de liberación son cada vez más populares y están proporcionando la oportunidad de crear interés en el programa. Lo que comenzó como un esfuerzo considerado poco factible y ridículamente ingenuo, se ha convertido en una realidad y una creciente fuente de orgullo en Copán, que se extiende cada vez más en el ámbito nacional. Nuestro lanzamiento inicial en el 2011 fue bien aceptado sólo porque coincidió con la boda de la hija de Ricardo Agurcia y se hizo presión sobre los invitados. Para la tercera liberación tuvimos al Embajador de los EE.UU. con nosotros y los pobladores locales empezaron a aparecer en apoyo de “sus guacamayos”. Ahora tenemos acceso a una mucha mayor cobertura en los medios nacionales y nos estamos volviendo más adeptos a utilizarla.

P: ¿De qué forma el Valle de Copán es único en relación al resto de Honduras y América Central?

R: Siempre he sentido que Copán es un lugar único y muy especial, tanto en Honduras como en América Central en general. Siendo de Tennessee, normalmente no soy alguien que le atribuya mucho misticismo a las cosas, pero debo admitir que este valle tiene un ambiente de calma y las Ruinas, una tranquilidad y belleza inusuales. Los mayas eligieron este lugar para construir el "París del Mundo Maya" y lo adornaron con su mejor escultura. Estas ruinas tienen más imágenes de aves que cualquier otro sitio Maya y la imagen dominante es el guacamayo escarlata. ¡Qué conveniente para cualquier persona que pensara en un proyecto de re introducción de guacamayos 6 o 7 siglos después!

Las Ruinas de Copán están localizadas en las montañas de la esquina noroeste de Honduras que limita con Guatemala y El Salvador. Es un país cafetalero con sus tradiciones intactas. Copán es considerado un verdadero oasis de tranquilidad y belleza natural en la región, y estos guacamayos están añadiendo un elemento espectacular y emocionante a la mística del valle.

P: ¿El restablecimiento de la población de guacamayos y su protección ha tenido consecuencias sobre otros esfuerzos de conservación en el área?

R: Definitivamente creo que “Guacamayos en libertad” puede tener un efecto positivo a largo plazo en los esfuerzos de conservación, tanto al interior de Honduras, como regionalmente. Copán es considerado un lugar casi sagrado en el país; de hecho, los estudiantes de secundaria están obligados a visitar las Ruinas. Un buen porcentaje del turismo interno también incluye la visita al valle, así que la exposición de estas aves es impresionante. El guacamayo escarlata es el ave nacional y los hondureños son patrióticos sin reparos. Esta especie icónica y llamativa puede ser la "fuerza de venta" y Copán el "centro de distribución" que popularicen el concepto de conservación de diversidad del patrimonio natural del país. Cuando alguien está en la casi etérea Gran Plaza de las Ruinas y 15 brillantes guacamayos gritan a su paso sobre su cabeza, probablemente sienta escalofríos, pero definitivamente entenderá el punto: salva el hábitat de esta espectacular especie y coincidentemente protegerás cientos de aves y mamíferos que comparten sus bosques.

Esperamos que la creciente visibilidad de este proyecto pueda ayudar a llamar la atención sobre los guacamayos amenazados de un área importante de Honduras, la Mosquitia. Ésta aún remota región de jungla en la parte este del país, es hogar de la mayor población remanente de guacamayos escarlata y del guacamayo verde grande (*Ara ambiguus*) en América Central. Nosotros contamos 17 guacamayos verdes grades en una visita que hicimos al lugar a inicios de este año,

pero es un recurso frágil, bajo constante presión de madereros y traficantes de fauna.

Honduras tiene un presidente joven y enérgico con real preocupación por los problemas de conservación de la fauna silvestre. Esperamos que este proyecto, al incrementar la visibilidad de los guacamayos en el país, sirva para conseguir más apoyo popular a sus esfuerzos para mejorar el control en la Mosquitia, la fuente real de estas magníficas aves.

En cuatro años de proyecto que tenemos, creemos que estamos desarrollando un modelo para introducir al medio silvestre guacamayos que previamente han vivido cautivos (algunos por largo tiempo). Ya se nos han acercado tres grupos interesados en liberaciones en otras partes del país. El elemento crucial de todo esto lo conforman -por supuesto-, los guacamayos y nosotros estamos trabajando con los contactos y relaciones necesarias para conseguir donaciones tanto desde el interior, como desde exterior del país.

También estamos empezando a examinar el impacto potencial que se consigue con un esfuerzo de crianza en cautiverio mejor organizado. Nuestro modelo podría ser fácilmente replicado en otras partes de Honduras y países vecinos. La unión de entidades del sector público y privado da muestra de ser un buen concepto para aplicar en esta región, donde los presupuestos son reducidos y raras veces la conservación es una prioridad importante. Intentamos compartir nuestra experiencia en manejo de aves y programas de educación con cualquier grupo que esté seriamente interesado en el tema.

P: ¿Ha habido conflictos o sinergias con el Parque Arqueológico durante estos años?

R: Supongo que la cosa más sorprendente del Parque Arqueológico en Copán es que hayan accedido a cooperar con la idea de la liberación. Claro que nosotros hemos ayudado por un tiempo en la mejora de la dieta de sus guacamayos, lo cual tuvo resultados visibles. Sin embargo tener un sitio que es Patrimonio de la Humanidad como tu punto de liberación no es una situación normal, en absoluto.

Hemos trabajado con tres administradores del Parque durante los cuatro años que lleva el proyecto y todos han tenido una visión positiva del esfuerzo. Sin embargo, ha habido una innegable opinión negativa de todo el asunto por parte de una gran proporción de los guías de las Ruinas. Muchos creían que tan pronto como los guacamayos se aventuraran fuera del lugar, serían robados, mutilados o asesinados. También hubo una resistencia normal y esperada ante el cambio, y el argumento que los guacamayos podrían molestar y distraer a los turistas de las Ruinas.

Dado que el sitio exhibe, como característica destacada, cabezas de guacamayo esculpidas en piedra de 600 años de antigüedad, pensé que las posibilidades de éxito se proyectaban bastante bien. Mi idea referencial se convirtió en: "Los guacamayos van a ganar este pleito por sí mismos, en caso de que, por supuesto, se las arreglan para sobrevivir", y lo dejé así.

El programa empezó de manera algo lenta, a medida que las aves de las Ruinas se fortalecieron gradualmente y los guacamayos recientemente liberados se ajustaban a la libertad y ganaban confianza. Hacia el tercer año, los guacamayos escarlata ya estaban cambiando el diálogo negativo con incursiones sobre el valle (en ocasiones incluso en Guatemala) y con sobrevuelos cada vez más espectaculares sobre los grupos de turistas en las Ruinas

Estas aves son completamente imposibles de ignorar y ahora, en el cuarto año, se han convertido en las estrellas locales.. Uno de los guías "ganado" me dijo recientemente que su presencia ha

traído nueva vida a toda la experiencia. Es como si los visitantes del mundo Maya hubieran venido a unirse al tour.

P: El turismo es claramente una oportunidad importante para la región: observando los recientes desarrollos turísticos en el área, ¿puede explicarnos si los guacamayos juegan algún rol ayudando a promover estas áreas como un destino turístico internacional?

R: Los dos grandes factores económicos en la región de Copán son el café y el turismo. Por años, Copán había sido considerado como una atracción de una sola noche “para ver las ruinas”, pero ahora otras actividades están disponibles, desde Macaw Mountain, aguas termales, turismo de dosel, experiencias en las fincas cafetaleras, hasta el poblado en sí mismo, lo cual es encantador.

La Cámara de Comercio de Copán ha votado para nombrar el área como: “El Valle Sagrado de los Guacamayos”. Una gran propuesta para la Organización Mundial de Turismo busca los fondos necesarios para promover la región como un “lugar especial” en América Central. Algo primordial para este esfuerzo es una expansión del programa de liberación de los escarlatas. Futuros sitios de liberación fuera de Copán ampliarían el área donde los visitantes podrían encontrar guacamayos. Hoteles, restaurantes y operadores turísticos se identificarán con el proyecto y apoyarían el trabajo en Macaw Mountain. Los guacamayos escarlata que ahora vuelan libres ya están retribuyéndole a la comunidad de Copán de una forma muy tangible. No cuesta imaginar que el concepto podría contribuir, eventualmente, a elevar la imagen de la propia Honduras.

Leyendas:

Alex Alvarado (izquierda) de Macaw Mountain con el presidente de Honduras Juan Orlando Hernández © La Prensa

Observadores miran a los guacamayos escarlata tomar los cielos © Rene Matute

Vidas escondidas:

Una mirada íntima al comportamiento de nidificación de las amazonas de Puerto Rico.

POR BRIAN RAMOS GÜIVAS

Empecé a trabajar con las amazonas de Puerto Rico en diciembre de 1999. En ese entonces, el mundo era presa del temor que Y2K -una catástrofe potencial- que ocurriría cuando las computadoras dejaran de trabajar, el 1° de enero del año 2000. Felizmente, esos miedos nunca se materializaron...

UNA HISTORIA SIMILAR PUEDE SER CONTADA PARA LA AMAZONA DE PUERTO RICO.

Este loro estuvo alguna vez al borde de la extinción, de donde cualquier desastre natural podría borrarlo de la faz de La Tierra, para siempre. Afortunadamente, esto no solo no ocurrió, sino que ahora cada año parece más improbable. Sin embargo, mis 16 años trabajando con el ave, me han enseñado que aún tenemos mucho que aprender acerca de esta adorable y carismática ave y que queda aún más trabajo por hacer antes que podamos asegurarnos que el desastre nunca más las golpeará.

La casi desaparición de un loro de isla.

Puerto Rico, la más pequeña de las Grandes Antillas del Caribe, es hogar de la rara amazona de Puerto Rico (*Amazona vittata*), o Iguaca, como los isleños las llaman cariñosamente, debido a la vocalización que hacen cuando parten en vuelo. Para inicios de 1900, la amazona de Puerto Rico, el único loro endémico aún vivo de todo el territorio de Estados Unidos, empezó a desaparecer de diferentes lugares de la Isla.

Cuando empezaron los esfuerzos por salvarla, en 1946, la única población remanente estaba localizada en el bosque más húmedo de Puerto Rico, el Bosque Nacional El Yunque (mejor conocido como El Yunque). En 1967, la amazona de Puerto Rico fue enlistada como una especie amenazada, y en 1973, el Servicio de Pesca y Faunas Silvestre de los Estados Unidos (USFWS, por sus siglas en inglés) inició un programa de crianza en cautiverio. Desde el nacimiento del programa, una de las mayores dificultades para recuperar la especie ha sido la falta de éxito reproductivo en las parejas silvestres.

La continua falla de los nidos ha sido atribuida a factores externos, tales como la depredación y la pérdida de cavidades a causa de la competencia con otras aves que nidifican en cavidades –i.e. tordos de ojo perlado (*Margarops fuscatus*). Las abejas melíferas (*Apis mellifera*) también compiten por los nidos y las ratas (*Rattus rattus*) no solo compiten, si no también consumen vorazmente los huevos e inclusive a pichones jóvenes. Adicionalmente, los pichones y volantones pueden caer víctimas de los tábanos (*Philornis pici*) y ante grandes niveles de lluvia. El gavilán (*Buteo jamaicensis*) frecuentemente depreda adultos y si un individuo de la pareja se pierde en ese momento, hay un alto riesgo de falla en el nido. La perturbación humana cercana a los nidos también está relacionada con los intentos fallidos de nidificación.

A pesar de la influencia de estas condiciones externas, ningún estudio a la fecha ha analizado los factores conductuales que ocurren dentro del nido y que pudieran estar afectando los intentos reproductivos. Los desastres naturales y las epidemias pueden llevar a la extinción de pequeñas poblaciones.

Para evitar la completa extinción de las amazonas silvestres de Puerto Rico, el 19 de noviembre del 2006, el Río Abajo Commonwealth Forest (conocido como Río Abajo), en la parte nor-central de la isla, se volvió el nuevo hogar de 22 de estas aves silvestres. El esfuerzo en Río Abajo está liderado por el Departamento de Recursos Naturales y Ambientales de Puerto Rico. Actualmente existen dos poblaciones silvestres aún apuntaladas por la liberación de aves criadas en cautiverio provenientes de dos grupos mantenidos en cada bosque.

A la fecha, muchos científicos se han enfocado mayormente en factores externos que afectan la sobrevivencia y el éxito reproductivo de los loros, como describimos anteriormente. Estos factores extrínsecos son estudiados debido a la preocupación que existe en torno a las dificultades que las poblaciones silvestres enfrentan para lograr el aumento de sus números. De mis observaciones durante los últimos 16 años, he aprendido que hay factores de comportamiento que afectan el desarrollo del polluelo, desde la eclosión hasta que alcanzan la independencia de sus padres. El cuidado bi-parental es común en las especies monógamas de aves como la amazona puertorriqueña. Tal comportamiento es una ventaja cuando los recursos son limitados. En las aves, los patrones de aprovisionamiento de los padres mejoran la consistencia de la incubación, la salud y la supervivencia de los polluelos.

Estos son algunos de los mayores problemas que se tienen con parejas de amazonas puertorriqueñas cautivas y silvestres. Ahora tenemos tecnología disponible para finalmente dar

una mirada más cercana a factores que se desarrollan dentro del nido y que están afectando la supervivencia y reproducción de estas aves, lo cual nos permitirá ayudar a las poblaciones silvestre a que sean autosostenibles.

Vida en el interior

El monitoreo por video empezó a finales de los 1900, en el viejo aviario en El Yunque. Estas cámaras registraban la actividad que sucedía dentro de las jaulas de reproducción, pero no la actividad dentro de los nidos. No fue sino hasta el año 2000 cuando empezó el monitoreo dentro del nido con la población silvestre en El Yunque. Estas cámaras facilitaron también el monitoreo de los nidos cautivos. Los biólogos pueden ahora observar el comportamiento en el nido sin perturbar a las hembras nidificantes. Pueden organizar las revisiones de nidos para verificar de forma más efectiva la condición de los huevos y pichones. Los manejadores de las poblaciones silvestres en Río Abajo, también han implementado esta tecnología desde el año 2006, pero aún no en su población cautiva.

Los loros no son tímidos ante las cámaras. He observado parejas silvestres exitosas de Río Abajo que son activas en sus nidos, inclusive con una cámara dentro.

El hecho que las cámaras operen en el espectro infrarrojo, es lo que probablemente evita que los loros las detecten cuando están activadas. Estas parejas continúan haciendo lo que hacen usualmente: cuidan de su nido, lo limpian tan cuidadosamente como un equipo de limpieza del hogar, ¡y sin aspiradora!

El comportamiento más interesante ocurre cuando alimentan a sus pichones. Normalmente, ambos padres entran juntos al nido. Cuando los pichones sienten que los padres entran, se despiertan moviendo sus cabezas torpemente. En los nidos con tres pichones, estos difícilmente les dan la oportunidad a los padres de entrar totalmente, ya que están muy alborotados. En ocasiones, los padres empiezan alimentando a sus pichones, mientras se aferran a la malla de alambre que recubre el interior del nido artificial. Cada padre alimenta hasta que se asegura que cada pichón es satisfecho. Momentos después de finalizar la alimentación, los padres regresan al bosque por más alimento.

Sostener tres bocas hambrientas por más de cuatro meses, tres veces al día es una tarea monumental. ¿Qué tan difícil se volvería esta tarea si los machos no ayudaran a alimentar a los pichones? ¿Sería posible para un solo padre criar más de un pichón? ¿Estos loros se comportan en cautiverio diferente de cómo lo hacen en silvestría? ¿Podría un solo padre cautivo criar dos pichones o más? ¿La tasa de alimentación de ambos padres tiene algún efecto en la supervivencia de sus pichones? Estas son algunas de las preguntas que pretendo responder con mi investigación.

Un mejor método

Hacemos uso de técnicas mínimamente invasivas para garantizar la expresión natural del comportamiento parental y para entender mejor el comportamiento reproductivo de las amazonas de Puerto Rico. La disponibilidad de sistemas remotos, permite el registro de la conducta de alimentación y otras al interior de los nidos, algo que no era posible hacer en el pasado. Todos los nidos en silvestría y cautiverio del Bosque Nacional El Yunque, están siendo monitoreados con cámaras de video. La población cautiva tiene cámaras ubicadas dentro y fuera de los nidos, que están programadas para registrar por 24 horas. Usamos el equipo de registro remoto para documentar y evaluar el comportamiento parental en todos los nidos activos en El

Yunque.

En el año 2015 con una beca del World Parrot Trust, adquirimos más equipo para registrar 10 de 13 parejas en estado de nidificación en la población silvestre de Río Abajo. Después de las grabaciones de video, mediré la frecuencia a la que los padres alimentan a sus pichones. Apunto a coleccionar data de ambas poblaciones, tanto silvestres como cautivas en El Yunque y Río Abajo. Finalmente, compararé estas frecuencias de alimentación con la cantidad de pichones y volantones producidos hacia el final de la estación reproductiva. Esta información le permitirá a los manejadores determinar si los patrones de alimentación de las parejas y otros comportamientos pueden ser usados para predecir sus éxitos reproductivos, servir para el reacomodamiento de parejas cuando es necesario disminuir la mortalidad de los pichones y mejorar la sobrevivencia de esta especie en peligro crítico.

Es mi firme creencia que una mejor comprensión del comportamiento reproductivo de las especies es tan importante como preservar hábitat, cuando se trabaja para sostener las poblaciones silvestres de especies amenazadas. Después de completar mi estudio doctoral, planeo continuar mi esfuerzo como biólogo en la localidad de Río Abajo, para salvar la adorada amazona de Puerto Rico. Nuestro equipo está muy agradecido de tener el apoyo del World Parrot Trust, pero se necesitará más para continuar con la investigación durante las siguientes dos estaciones reproductivas.

El biólogo **Brian Ramos Güivas** ha trabajado con la amazona de Puerto Rico durante los últimos 16 años. Como estudiante de doctorado en la Universidad del Estado de New México, ha desarrollado un estudio que ayudará a la conservación de esta ave. Su interés como científico es aplicar el conocimiento conductual en los esfuerzos de conservación



Conservación de la amazona de Puerto Rico (*Amazona vittata*)

La población total de la amazona de Puerto Rico, especie en Peligro Crítico con alrededor de 480 - 550 individuos, reside en el Bosque Estatal Río Abajo y en el Bosque Nacional El Yunque. La pérdida de hábitat y su degradación, la caza, captura para el comercio de mascotas silvestres, y los incrementos en la severidad de las condiciones climáticas han causado disminuciones críticas en sus las poblaciones y la acercó peligrosamente a la extinción a finales de 1960s e inicios de 1970s. El trabajo realizado por el Servicio de Pesca y Fauna Silvestre de Estados Unidos y otras instituciones detuvo la pérdida, y en la actualidad, la especie se recupera lentamente.

Colaboración del WPT:

El WPT se asoció con el Departamento de Recursos Naturales de Puerto Rico en el año 2009 para apoyar el programa de reproducción en los aviarios de Río Abajo. Alrededor de 430 aves se mantienen en cautiverio en Río Abajo y Luquillo, habiéndose ya liberado más de cien individuos al estado silvestre.

ESFUERZOS FUTUROS:

El WPT está apoyando un nuevo estudio, el cual examinará el rol de las vocalizaciones a dúo como predictor de los resultados de nidificación e independización del nido por parte de los volantones, así como también evaluará si la tasa de alimentación del macho durante el período de incubación afecta el número de polluelos que eclosionan con éxito.

Los investigadores también medirán la consistencia de la incubación por parte de la hembra y sus efectos en el éxito de eclosión, así como a su vez determinarán los patrones de alimentación de cada pichón, llevada a

cabo tanto por hembras como por machos, y sus efectos en el éxito al producir volantones. Los resultados de este estudio serán usados para incrementar la ganancia reproductiva al emparejar selectivamente machos y hembras que exhiben ciertos comportamientos de crianza particulares.

El retorno de un gigante

Después de casi doscientos años de desaparición, los primeros guacamayos rojo y verde han sido liberados en Esteros del Iberá, Corrientes, Argentina.

Por Igor Berkunsky

HISTÓRICAMENTE, LOS HUMANOS HAN PERSEGUIDO GUACAMAYOS debido a su colorido plumaje. En la provincia de Corrientes, al noreste de Argentina, se distribuían por lo menos dos especies de guacamayos: el guacamayo glauco (*Anodorhynchus glaucus*), extinto globalmente y el guacamayo rojo y verde (*Ara chloropterus*), el cual también desapareció de la región. Estos guacamayos habitaban islas de bosques entre tierras inundables, palmares y bosques de galería a lo largo de los ríos.

Hoy en día, la población más cercana de guacamayo rojo y verde está a 300 km al norte de Corrientes, en Brasil y al norte de Paraguay. A pesar de que esta especie está globalmente categorizada en la Lista Roja de la UICN como una especie de Preocupación Menor, sus poblaciones están declinando en algunas regiones. En Argentina, no hay registros recientes y los ornitólogos concuerdan en que la especie está extinta en el país, de modo que la han clasificado como una especie “en peligro crítico” a nivel nacional.

La oportunidad de recuperar un gigante del mundo de los loros.

Se ha iniciado un proyecto de recuperación de fauna, que apunta a reintroducir al guacamayo rojo y verde en Corrientes. La Reserva Natural del Iberá protege una amplia zona de islotes de bosque que podrían albergar una población estable de aves, ofreciendo una oportunidad única para salvar esta especie.

Además, en el Iberá trabajan muchas instituciones y expertos con experiencia en la restauración de poblaciones extintas o en peligro, de especies tan diversas como el oso hormiguero gigante, el venado de las pampas y el pecarí de collar. Otro aspecto positivo es el crecimiento del ecoturismo en la zona, donde la presencia de estas aves atraerá turistas, lo cual contribuye al desarrollo de las comunidades locales. El valor cultural de Corrientes, que sigue presente en las expresiones artísticas y relatos históricos también se ha conservado por esta razón.

Del cautiverio a la libertad en el Iberá

El proyecto se enfoca en el uso de guacamayos rojo y verde en cautiverio, procedentes de varios zoológicos y centros de rescate del país. Las aves seleccionadas llegan a "Aguará", un centro de rescate del Estado, en la provincia de Corrientes, donde los grupos de aves se consolidan y se realizan todos los controles de salud necesarios para descartar enfermedades que podrían ser transmitidas a individuos silvestres después de la liberación.

Antes de su liberación, los pájaros pasan varias semanas en un aviario de aclimatación en Cambyretá, el acceso norte de Iberá. En este aviario, los guacamayos aprenden a alimentarse de frutas nativas y a desarrollar otras habilidades necesarias para su reinserción en el medio natural. Las aves están equipadas con pequeños radio transmisores que permiten el seguimiento de cada individuo en el campo. Después de su liberación y a medida que amplían su rango, los guacamayos son supervisados por el personal del proyecto para comprobar su adaptación al medio ambiente natural, su reproducción y supervivencia a largo plazo.

El regreso del guacamayo rojo y verde es producto de la colaboración de múltiples instituciones:

Conservation Land Trust está financiando la mayor parte del proyecto gracias a una donación de un filántropo europeo, y aportando su experiencia previa en proyectos de reintroducción de la fauna en el Iberá. **El Consejo Nacional de Investigaciones Científicas y Técnicas (CONICET)** aporta sus conocimientos sobre la ecología de estas aves y el proceso de reintroducción. El estado de Corrientes, a través de la **Agencia de Recursos Naturales**, ofrece las instalaciones de Aguará, donde los guacamayos se mantienen antes de ser transferidos a la Reserva del Iberá, lugar en que la Agencia de Parques y Reservas autoriza y supervisa la ejecución del proyecto sobre el terreno. Varios parques ecológicos, centros de rescate de vida silvestre y zoológicos de todo el país proporcionan los guacamayos que serán puestos en libertad. Las organizaciones de conservación tales como **Aves Argentinas** y el **World Parrot Trust** han apoyado el proyecto desde sus inicios, aportando sus conocimientos y experiencia en la conservación de especies en peligro de extinción. Por último, **varios grupos de voluntarios, incluyendo niños exploradores, escuelas y clubes de observadores de aves** ayudan en varias etapas del proyecto, tales como la recolección de frutos silvestres, la construcción de nidos artificiales y el seguimiento de guacamayos en el campo. A través de esta iniciativa, Argentina recupera su primera especie extinta desde el manejo ex situ de especímenes de aves silvestres, y seguirá trabajando en su recuperación, a través de un manejo intensivo.

Acerca del autor

Igor Berkunsky, PhD es un biólogo de la conservación interesado en conservación de loros y repoblamiento de fauna. Es graduado de la Universidad Nacional de La Plata, Argentina, Facultad de Ciencias Naturales, con un PhD en Ecología y ha publicado numerosos artículos de su trabajo. Igor estudió por una década, las amazonas de frente azul en el Chaco argentino y lideró el proyecto de guacamayo barba azul. Iniciando en el 2014, ha empezado un proyecto de repoblamiento de fauna silvestre con el fin de restablecer las poblaciones de guacamayos en el norte de Argentina.

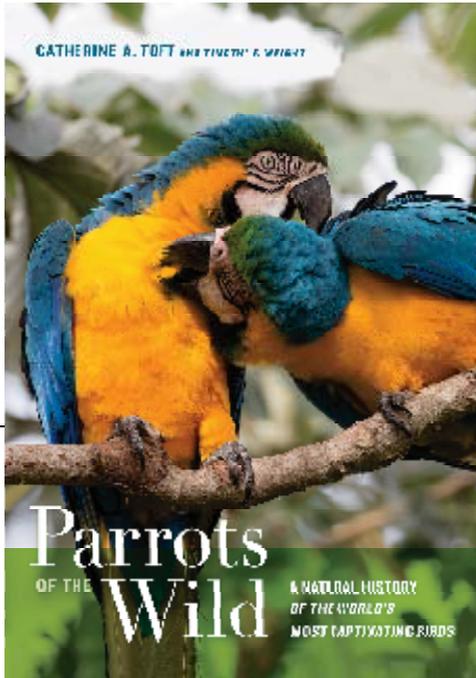
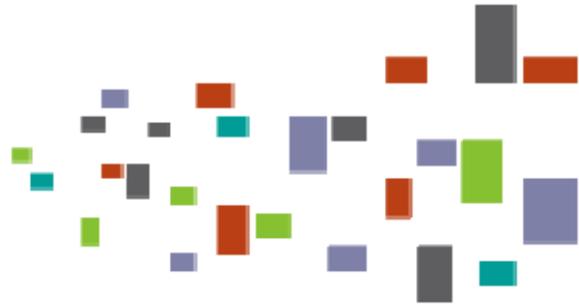
Se necesitan voluntarios para el Proyecto Guacamayo en Argentina

La iniciativa de repoblamiento de fauna en Argentina, está en la búsqueda de asistentes de campo voluntarios para el trabajo de reintroducción del guacamayo rojo y verde (*Ara chloropterus*) en el Iberá, Corrientes, Argentina. No es necesario que apliquen los débiles de corazón: los aplicantes deben ser disciplinados, dedicados, diligentes y duros.

TODOS LOS DETALLES EN LÍNEA: <http://tinyurl.com/ararewild>

NEW

FROM UC PRESS



"From their evolutionary past to their modern-day love lives, *Parrots of the Wild* presents a suitably captivating read. I thought I knew a lot about parrots—until I delved into these pages."

—Tory Junger, author of *What Has Nature Ever Done for Us?* and *Sea's Prayer*

"Contributes very significantly to our knowledge of these fascinating birds. I recommend it to anyone with an interest in parrots."

—John M. E. Brown, *Audubon Museum, American Ornithologists Union*

Parrots of the Wild explores recent scientific discoveries and what they reveal about the lives of wild parrots. Catherine A. Toft and Tim Wright discuss the evolutionary history of parrots, conservation status, and the various ways different populations are adapting to a world that is rapidly changing. Featuring nearly ninety color photos of wild parrots, *Parrots of the Wild* reads like a scientific exploration with features directed at the parrot enthusiast to inform and delight a broad audience.



LEARN MORE

www.ucpress.edu

“Desde su pasado evolutivo hasta sus vidas amorosas en estos días modernos, *Parrots of the Wild* presenta una lectura cautivante. Yo pensé que sabía mucho de loros, hasta que me encontré con estas páginas.

-Tony Juniper, autor de “¿Qué es lo que la naturaleza ha hecho alguna vez por nosotros?” y “Guacamayo de Spix”.

“Contribuye de forma muy significativa a nuestro conocimiento sobre estas fascinantes aves. Lo recomiendo para cualquiera que comparta el interés en los loros”

-Joseph M. Forshaw. Australian Museum. American Ornithologist Union.

Parrots of the Wild explora recientes descubrimientos científicos y lo que éstos revelan acerca de la vida de los loros silvestres. Catherine A. Toft y Tim Wright discuten la historia evolutiva de este grupo, su estatus de conservación y las diversas formas de cómo las poblaciones se están adaptando a un mundo que de constante cambio. Con cerca de noventa fotos de loros silvestres a todo color, “*Parrots of the Wild*” junta la investigación científica con temas dirigidos a los admiradores de estas aves para informar y deleitar a una amplia audiencia.

Progresos para los loros africanos

Por Rowan Martin

Recientes éxitos en la lucha contra el tráfico de los loros grises y Timneh muestran que puede haber progreso en su protección, pero un nuevo estudio pinta un panorama sombrío en la conservación de las poblaciones silvestres.

Traficante arrestado en Dakar

El 18 de septiembre, tras meses de meticulosa investigación, el Proyecto SALF (Aplicación del Acta por la Vida Silvestre de Senegal) arrestó a un importante traficante de los loros grises y otras aves en Dakar, Senegal. La exitosa operación policial fue conducida por las autoridades de Senegal y el Proyecto SALF, como parte de una iniciativa financiada a través del WPT. Más de 800 loros fueron confiscados. De acuerdo a la directora de la SALF, Charlotte Houpline, el decomiso implica que por primera vez un traficante internacional de loros africanos haya sido arrestado y llevado a la justicia en Senegal. Se espera que esto represente un punto de quiebre en un país que por mucho tiempo ha sido centro importante en el comercio de aves silvestres.

Entre las aves confiscadas había 89 Timneh, los cuales están categorizados globalmente como Vulnerables por la UICN. Los loros Timneh son el centro del Programa de Conservación de África del WPT, un proyecto financiado por la fundación SOS, de la IUCN (Salven a Nuestras Especies, por sus siglas en inglés). La documentación CITES que acompañaba este cargamento mostraba que las aves provenían de Mali, a pesar que no existen poblaciones silvestres de la especie en dicho país. Los loros habían sido introducidos de contrabando a Senegal y destinados para su exportación a Jordania.

El veterinario del WPT Davide De Guz viajó a Dakar antes del decomiso y fue el encargado de supervisar el traslado de las aves a una instalación diseñada para tal fin, en el Departamento de Gobierno de Aguas y Bosques. Muchas de las aves se encontraban en males estado, débiles y desnutridas. El Dr. de Guz, con base en su experiencia para atender loros decomisados en otros lugares de África, se dedicó de inmediato a estabilizar la salud de las aves y a la formación de los veterinarios y cuidadores locales. La generación de capacidades para el manejo de aves confiscadas es una parte importante de la estrategia del WPT para apoyar los esfuerzos de aplicación de la ley en todo el mundo. El WPT continúa trabajando en estrecha colaboración con las autoridades de Senegal para encontrar una solución a largo plazo para los loros, y se espera que, una vez rehabilitados, será posible liberarlos nuevamente en la naturaleza, en apoyo de las poblaciones silvestres cada vez más escasas.

Nuevos datos pintan un panorama sombrío para los loros de África occidental.

Recientes evaluaciones en Ghana indican que las poblaciones de loros grises han sufrido un colapso masivo en las dos últimas décadas. El ornitólogo ghanés Nathaniel Annorbah ha pasado varios meses evaluando las áreas boscosas de Ghana, regresando a dormideros y otras zonas evaluadas a inicios de los 90. Este estudio, el cual ha sido publicado recientemente en la revista *Ibis*, y financiado por la Fundación Loro Parque, concluye, a través de numerosa evidencia que la población ha declinado en un 90-99% desde inicios de la década de los 90. Los dormideros, que alguna vez albergaron a más de 1,000 loros, se encuentran inactivos y las entrevistas a antiguos tramperos, mostraron que el comercio de loros grises en Ghana prácticamente ha cesado, por una simple razón: quedan muy pocas aves.

Evaluaciones adicionales en Liberia, Sierra Leona y Costa de Marfil, las cuales fueron llevadas a cabo como parte de un proyecto coordinado entre BirdLife International y CITES, encontraron de forma similar, muy bajas densidades del loro Timneh (especie cercanamente relacionada al loro gris). Los autores de este estudio, publicado recientemente en la revista *Oryx*, concluyen que, dados los pocos datos disponibles que indican el colapso de ambas poblaciones - tanto de loros grises, como de Timneh- en virtualmente todos los lugares al oeste de Camerún, el comercio de ambas especies provenientes de esta región es actualmente insostenible.

Moratoria de captura en la RDC

La República Democrática del Congo ha sido durante mucho tiempo uno de los principales exportadores de loros grises, contando con grandes extensiones de bosque intacto en el interior del país, las que probablemente soportaban algunas de las más grandes poblaciones remanentes. Como un reflejo de los actuales patrones en el África occidental, los descensos locales están impulsando los cazadores a aventurarse a zonas cada vez más remotas, lo que conlleva a la aparición de nuevas fronteras para el trampeo de estas aves.

La Fundación Lukuru ha estado operando en el este del país desde hace muchos años y con el apoyo del WPT ha estado monitoreando las poblaciones silvestres y trabajando con cazadores y comerciantes para evaluar la magnitud y el impacto del tráfico. En tan sólo cuatro meses (mayo-agosto) durante este año, se observó que un mínimo de 6.632 loros grises pasó a través de dos aeropuertos regionales. Estos datos indican claramente que las exportaciones de la RDC exceden ampliamente la cuota recomendada CITES de 5.000 por año. Teniendo en cuenta el comercio a

través de otras rutas y de otras provincias, así como las altas tasas de mortalidad antes de la exportación, el verdadero número de loros capturados anualmente de la naturaleza fácilmente alcanza las decenas de miles de individuos.

Tal vez, lo más preocupante es que muchos de los cazadores y comerciantes entrevistados se han trasladado a la zona en los últimos años y reportan la reducción de las poblaciones en otras provincias, donde anteriormente se abastecían de loros. Inclusive, dentro de la misma área de estudio, múltiples claros fueron abandonados este año, a medida que los cazadores buscaron lugares más productivos para realizar sus capturas.

La Fundación Lukuru ha construido relaciones sólidas con las autoridades provinciales y se espera que, en breve, se realice una acción significativa para hacer frente a la captura no sostenible de los loros. Los signos iniciales son positivos. Tras la presentación de los datos sobre la escala y el impacto del tráfico, el Ministerio de Medio Ambiente de la provincia de Maniema propuso una suspensión de 6 meses en la captura de los loros. Los envíos de estas aves desde los aeropuertos provinciales ya han sido rechazados.

ACTUALIZACIÓN: En el Comité Permanente de la CITES en Ginebra, la Secretaría ha establecido una suspensión del comercio de loros grises de la República Democrática del Congo, permitiendo que sólo se comercialicen 1.600.

Referencias: Annorbah, N. D., Collar, N. J., & Marsden, S. J. (2016). Trade and habitat change virtually eliminate the Grey parrot *Psittacus erithacus* from Ghana, *Ibis* 158:82-91

Marsden, S. J., Loqueh, E., Takuo, J. M., Hart, J. A., & Abani, R. (2015). Using encounter rates as surrogates for density estimates makes monitoring of heavily-traded Grey parrots achievable across Africa. *Oryx*. Firstview online

Hart, J., Hart, T., Salumu, L., Bernard, A., Abani, R., & Martin, R. O. (2016). Increasing exploitation of Grey parrots in eastern DRC drives population declines. *Oryx*, 50(01), 16–17

WPT Africa Conservation Programme: www.parrots.org/africa

Leyendas:

El veterinario del WPT Dr. Davide De Guz estuvo a cargo de la atención de los loros decomisados.

El comercio oficial de aves silvestres se utilizó para encubrir un contrabando de loros.

El traficante de loros Aziz Sall fue detenido, junto con otras cinco personas.

Los loros decomisados fueron transportados a instalaciones adecuadas.

Barras de pegamento que se utilizan para capturar las aves.

El funcionario Lambert del Ministerio Provincial habla con los aldeanos sobre las regulaciones del comercio de loros.

TL2 Mustapha, miembro del personal con los pichones confiscados.

Psitta Noticias:

ACTUALIZACIONES SOBRE EL PERSONAL

Matt Kirchhoff

Director de Comunicaciones

Matt Kirchhoff es miembro de la Association of Donor Relations Professionals, y está trabajando

como voluntario para el WPT desde su hogar en Anchorage, Alaska.

Matt se mudó a Alaska después de haberse graduado del College of Environmental Sciences and Forestry (NY) en 1975. En Alaska, él y su esposa se asentaron, construyeron una cabaña de troncos y vivieron una vida de subsistencia por muchos años. Después de completar su grado en ornitología en la University of Maine, empezó una carrera de 25 años como biólogo investigador de fauna para el estado y las agencias federales. Continuó por 4 años como Director de Bird Conservation para Audubon Alaska. Tiene muchas publicaciones tipo revisión pareada en su haber, y más recientemente, implementó la realización de un plan de acción integral para la Vida Silvestre del estado de Alaska. Matt también se ha desempeñado como miembro en numerosos directorios de organizaciones sin fine de lucro, incluyendo la presidencia del directorio de Audubon Alaska y presidente (ahora emérito) de la Fundación para la Conservación de Alaska.

Recientemente jubilado, Matt quiso cambiar sus esfuerzos de conservación hacia las especies que están bajo severa presión a causa de la interferencia humana

Aparte de una preocupación profesional sobre la difícil situación de los loros silvestres, Matt también siente empatía por los loros de compañía a través de su experiencia con las aves de su hijo, una cotorra de mejillas verdes y un guacamayo de Hahns. A pesar de que potencialmente podría ayudar desde varios frentes, dadas su experiencia, Matt sintió que podía hacer el mayor bien mediante el fortalecimiento de las relaciones con nuestros colaboradores - aquellos quienes alimenta el éxito del WPT, y está dispuesto a trabajar con otros que comparten la pasión por los loros y su conservación. Estamos encantados de dar la bienvenida a Matt en la bandada del WPT!

Tony Juniper ***WPT Embajador***

Tony Juniper es un asesor independiente de medioambiente y sostenibilidad en el Reino Unido. Se ha desempeñado como Asesor Especial de la Unidad de Sostenibilidad de las Caridades Internacionales del Príncipe, es miembro del Instituto de la Universidad de Cambridge para el Liderazgo en Sostenibilidad, miembro fundador del Grupo Robertsbridge y Presidente de la Sociedad para el Medioambiente

Empezó su carrera como ornitólogo, continuando con su interés permanente en aves, loros en particular. En el año 1989 se unió al equipo del Consejo Internacional para la Preservación de las Aves (ICBP por sus siglas en inglés y ahora llamado BirdLife International) con la finalidad de dirigir el programa de la organización encargado de la conservación de los loros amenazados. En el año 1990 el Dr. Juniper acompañó a un grupo de científicos a investigar las poblaciones silvestres del guacamayo de Spix en el noreste árido de Brasil, con un proyecto que fue parcialmente financiado por el WPT. El descubrimiento de una única ave en el fragmento relicto de hábitat de esta ave, ayudó a emprender un programa de rescate internacional para la especie.

A pesar de mudarse a Friends of the Earth (Amigos de la Tierra) en 1990 para dirigir la campaña del bosque húmedo de la organización, el Dr. Juniper mantuvo un profundo interés por los loros y en 1998 publicó, con su co-autor Mike Parr, el ganador de premio *Parrots - A Guide to the Parrots of the World*. En el año 2002 publicó el ampliamente aclamado: *Guacamayo de Spix - La carrera para salvar al ave más escasa del mundo*.

Recientemente le preguntaron al Dr. Juniper que tienen los loros que lo han llevado a su mundo. El

respondió: "Cuando era niño, empecé a interesarme en el cuidado de aves en un aviario y así empecé a aprender acerca de ellos, no sólo desde el punto de vista de sus vidas en estado silvestre, sino también, a través de un interés muy básico en la avicultura. Conforme el tiempo transcurría, mi interés se amplió hacia los problemas de la destrucción del hábitat y del bosque tropical, de modo que todas estas facetas se juntaron. En los loros uno encuentra cualidades casi humanas, esos colores brillantes, la inteligencia, hecho que de alguna manera adiciona a lo que uno tiene como naturalista - le añade una nueva dimensión. Creo que para mí es una combinación de esas cosas lo que me lleva hacia ellos".

Tenemos el honor de dar la bienvenida al Dr. Tony Juniper como Embajador del WPT, en adición a continuar su trabajo como nuestro asesor científico. En este nuevo rol, el trabajará con el WPT para elevar la conciencia sobre el problema más crítico que enfrentan los loros.

Extras en Línea:

Entrevista con Tony Juniper

Conéctese para escuchar la entrevista a Tony Juniper del WPT realizada por Charlie Moores de *Talking Naturally* (Hablando naturalmente) en la sección de audios digitales (**Podcasts**) de aprendizaje de nuestro sitio web.

www.parrots.org/podcasts

NOTICIAS

Dos loros re categorizados por la UICN

Dos especies de loros han sido re categorizados (a una categoría superior) en la Lista Roja de la UICN del 2015: El periquito mexicano (*Forpus cyanopygius*), un ave neotropical, y el loro vencejo (*Lathamus discolor*), una especie nativa de Tasmania y sur de Australia. El periquito mexicano enfrenta fuertes niveles de trampeo para el comercio ilegal de loros, dado que su rango de distribución ocurre cerca al borde con EEUU y a lo largo de una ruta principal de dicha actividad. Ha sido recategorizado como como Casi amenazado, con una población menor a 50,000 individuos.

El loro vencejo enfrenta un mayor rango de peligro: la pérdida de más del 50% de los florecientes árboles de eucalipto azul de Tasmania (*Eucalyptus globulus*), su principal fuente de alimento en época reproductiva, está causando gran preocupación. Otras amenazas incluyen la competencia por nidos, colisión con objetos elaborados por humanos, y depredadores introducidos. Un descubrimiento reciente revela que están bajo severa amenaza debido a la introducción del petauro del azúcar (*Petaurus breviceps*, mamífero similar a la ardilla voladora) que los depreda. Ha sido elevado a la categoría de En peligro Crítico, con una población menor a 2,000 individuos.

Aves australianas prefieren las almendras para alimentarse.

Un extenso estudio realizado por científicos de la Universidad Charles Sturt y de Subiaco Australian Wildlife Conservancy, ha encontrado que gran diversidad de especies de aves están visitando los huertos de almendros con mayor frecuencia que otros cultivos agrícolas. Además, algunas de las especies más amenazadas de Australia se alimentan de las almendras, siendo la raza oriental del loro regente (*Polytelis anthopeplus*) la más registrada, la cual es una de las 11 especies de psitácidos observados.

El investigador principal, el profesor Gary Luck dice que la investigación resalta el valor de la agricultura para la supervivencia de especies vulnerables y señala una relación mutua

frecuentemente desapercibida. La mayor parte de la literatura relacionada a aves y cultivos se concentra tradicionalmente en el hecho que las aves causan daños a los cultivos. El profesor Luck declara "... hay un creciente interés en la comprensión de los servicios ecosistémicos que las aves pueden proporcionar a la agricultura, algo que puede reducir los costos a los productores y mejorar el rendimiento del cultivo." Las aves eliminan las almendras sobrantes en los árboles, después que la cosecha se realiza, reduciendo la posibilidad de hongos y la infestación de insectos, lo cual constituye un servicio valioso para los agricultores. El aumento del conocimiento de esta relación y otras más entre loros y cultivos puede proporcionar un beneficio para ambos.

Lea el artículo en:

tinyurl.com/aussie-almonds

8th Crucero Anual para los Amantes de los Loros

Noviembre 6 - 13, 2016: Caribe del Sur

Viva la experiencia conociendo unas de las aguas más azules y translúcidas del mundo! Aprenda con seminarios a bordo sobre loros, y tenga la oportunidad de ver loros silvestres en excursiones exclusivas. Un crucero espectacular para todos los amantes de los loros! **Puertos de embarque incluidos:**

St. Thomas, Barbados, St. Lucia, St. Kitts & St. Maarten.

Reserve su lugar hoy!

 carolstraveltime@gmail.com

 1-570-470-5006

TRIBUTO

Gary Auburn, el Rastreador de kakapos

Douglas Adams, el autor de *Hitchhiker's Guide to the Galaxy* (La guía del auto-estopista para la Galaxia) describió al guardabosques Gary 'Arab' Auburn como "un hombre con una barba junto a su perro." Los funcionarios del DOC dicen que de no ser por él, el kakapo - un loro que no vuela de las islas costeras de Nueva Zelanda (en Peligro Crítico)-, estaría funcionalmente extinto.

Gary Auburn murió el 8 de septiembre del 2015, a la edad de 70 años. Por muchos años, fue cazador y guardaparque del Departamento de Conservación de Nueva Zelanda, jugando un rol principal en el descubrimiento y protección del kakapo. En abril de 1980 capturó la primera hembra de kakapo en más de 70 años, verificándose, de ese modo, que aún existía una población de esas aves. Él lo logró cuando muchos otros fallaron en sus intentos -tenía un toque especial, una combinación de años de experiencia en el monte y perros de rastreo altamente calificados, lo cual lo llevó al éxito.

En los veinte años durante los cuales los guardaparques pasaron capturando kakapos para incluirlos en el programa de reproducción, Arab, capturó 44 de un total de 86. Pasó décadas en diferentes islas realizando control de animales asilvestrados para ayudar a las especies en peligro, pero fue el kakapo al que más quiso: "Uno solo tiene que preguntarle a cualquiera que trabaja con ellos, y te

dirán que los kakapos son sus favoritos. Son aves sorprendentes".

Tú fuiste un sorprendente conservacionista, Arab, descansa en paz.

EVENTOS

Inicie el 2016

...con un viaje para ver loros silvestres!

La compañía de viajes Wild Parrots Up Close, de Steve Brookes vuelve a Costa Rica nuevamente, esta vez en marzo del 2016. Steve promete destinos interesantes, proyectos de loros y lo más importante, ¡loros silvestres! Las especies nativas del área incluyen: el guacamayo verde grande y el escarlata, las cotorras de frente roja, garganta oliva, frente naranja, los periquitos de frente roja y los loros de capucha marrón, cabeza azul y corona blanca... y muchos más. Será el viaje de "pajareo" de loros de su vida, y lo mejor de todo es que una porción de esto será destinado para la conservación de loros.

Infórmese más en:

wildparrotsupclose.com

OPORTUNIDADES

Echo y Ara Project - en busca de voluntarios

Nuestros socios del WPT: Echo y Ara Project están llevando a cabo un importante trabajo para la conservación de los loros en Bonaire y Costa Rica respectivamente, ¡y siempre necesitan la ayuda de voluntarios! Si tienes tiempo libre, echa un vistazo a las actuales oportunidades de participar, a través de los enlaces de abajo, a ver si te animas.

Voluntarios en Echo:

echobonaire.org/volunteer

Voluntarios en Ara Project:

thearaproject.org