

PsittaScene 34.2 Verano 2022

PAGINA 3

CONTENIDO

4) Mensaje del Presidente
Alison Hales

5) Conociéndolos
La investigación y los esfuerzos para salvar a los loros de pico grueso

9) Periquito de Rimatara:
Programa de monitoreo de nidos

13) Miedo y esperanza:
Los loros de Ucrania y su pueblo

14) Volantones en el campo:
Un diario de viaje a Puerto Rico

17) Aventuras durante la colecta de ADN de los periquitos de amor
Evaluación en la cuenca del río Zambezi

20) Trabajo contra el tráfico en Africa:
Acontecimientos recientes

22) PsittaNoticias
Loro Noticias y actualizaciones
Contactos del WPT

Loros en la naturaleza:
El loro colgante de Vernal

EN LA PORTADA

Foto © Heiarii Tuihei

El periquito de Rimatara o periquito de Kuhl (*Vini kuhlii*) es un pequeño loro insular que se encuentra en el Pacífico Sur. Su dieta incluye semillas, néctar y flores de una gran variedad de especies vegetales. Obtenga más información en la página 9 en: **Rimatara Lorikeet: Programa de monitoreo de nidos**

PÁGINA 4

Un mensaje desde... el escritorio de Alison

Desde sus orígenes en el oeste de Inglaterra, los tentáculos del World Parrot Trust se han extendido por todas partes. Los artículos, noticias y actualizaciones en esta edición de *PsittaScene* provienen de México, Puerto Rico, La Polinesia, Zambia, Nigeria, Liberia y Ucrania.

De México escuchamos sobre el trabajo de campo para proteger al loro de pico grueso. El equipo está instalando nidos artificiales y rastreando a las aves, lo que en el camino permite hacer nuevos descubrimientos muy interesantes. La gerente de comunicaciones del WPT, con sede en Canadá, Melodie Krieger, nos narra sus descubrimientos personales mientras viaja para ver a la amazona de Puerto Rico. Desde la Polinesia hay un informe desgarrador que surge a partir la estrecha vigilancia de los nidos del periquito de Rimatara, mientras que, desde Zambia aprendemos sobre las tomas de muestras del ADN de los periquitos de amor y de Nigeria y Liberia sobre la conservación de los loros grises.

A raíz de nuestro llamado para apoyar a los loros afectados por la guerra en Ucrania, incluimos una actualización de los organizadores y voluntarios que han ayudado a que las aves estén a salvo, así como a proporcionar alimentos a otras personas en todo el país.

Con nuestro agradecimiento por su labor en favor de los loros, incluimos un homenaje a la vida de Avin Deen, nuestro representante voluntario en la India, que lamentablemente ha fallecido a una temprana edad.

Muchas personas están involucradas en toda la gama de formas de ayudar a los loros del mundo. Por estas maravillosas aves, cualquier esfuerzo vale la pena

Saludos cordiales,

Alison Hales, presidente del WPT

BARRA LATERAL

Deje un Legado

¿Cuál será *su* legado?

¡Deje que su cariño por los loros perdure! Dejar un legado a los loros, a través de su patrimonio puede ser una de las contribuciones más gratificantes que haga.

Visite nuestro sitio web en parrots.org/legacy o comuníquese con una oficina cercana (*consulte la página 23.*)

PÁGINA 5

Conociéndolos:

La investigación y los esfuerzos para salvar a los loros de pico grueso,

por Javier Cruz, Francelia Torres y María de los Ángeles Olvera.

Todas las fotos © Javier Cruz

En lo alto de las frías montañas de la Sierra Madre Occidental de México, el clima puede cambiar de sol a lluvias torrenciales en un instante. La niebla puede ser tan espesa que puede ser difícil ver algo a la distancia y las colinas son empinadas e implacables. La nieve a veces cae a esta altitud y las tormentas de granizo son comunes. En los últimos años, las sequías se han vuelto prolongadas y extremas.

Un entorno como este puede ser difícil para un ser humano, pero aquí vive un animal sin igual — un loro — que durante milenios ha evolucionado para prosperar en estas duras condiciones.

El loro de pico grueso (*Rhynchopsitta pachyrhyncha*) es un loro de tamaño mediano cuyo rango de distribución alguna vez se extendió tan al norte que alcanzó el suroeste de Estados Unidos.

Ahora, sólo vive en los bosques maduros primarios de pino en las montañas mexicanas, a altitudes de hasta 3.000 metros s.n.m. (9.840 pies), donde se alimenta principalmente de las semillas de las especies de pino Arizona, blanco mexicano, Durango, piñón mexicano, Ocote y pino llorón. Ocasionalmente se alimenta también de cerezas, inflorescencias de agave (la cabeza de la flor de la planta que incluye tallos, tallos, brácteas y flores) y los brotes de varios pinos. Los loros también han sido vistos asaltando los graneros de los pájaros carpinteros bellotereros (*Melanerpes formicivorus*).

Los loros de pico grueso se extienden ampliamente y anidan en comunidades sobre acantilados inaccesibles o en árboles densamente poblados. La época de cría coincide con la maduración de las semillas de pino en mayo y continúa hasta octubre. Cada pareja pone tres huevos en promedio, pero por lo general sólo un pichón sobrevive hasta el momento de salir del nido, principalmente debido a la fluctuación de los suministros alimenticios.

Algunos sobreviven, sin embargo, y una vez que llegan a ser volantones, las familias migran a sus sitios de invernada en el sur, donde permanecen hasta finales de abril. A principios de mayo viajan de vuelta a sus lugares de reproducción para comenzar nuevamente el ciclo de la vida.

PÁGINA 6

Presiones humanas

Las amenazas a estos loros son variadas y complejas. Aquí es donde entra Organización Vida Silvestre A.C. (OVIS). Durante décadas los investigadores del grupo de conservación han estado trabajando para proteger a estas aves tan especiales. Con el tiempo, han descubierto por qué la población silvestre ha experimentado serios declives, sin embargo, ahora se encuentra relativamente estable, con 2,174 individuos que han sido contados durante el 2011, un año muy seco.

Se identificaron ciento setenta y siete parejas, pero hay algunos sitios donde las parejas reproductoras se redujeron o perdieron. La razón principal de su descenso es la destrucción del hábitat, especialmente la tala de los árboles más viejos (de hasta 1,000 años) de abetos Douglas (*Pseudotsuga menziesii*).

Estos loros crían a sus pichones en cavidades arbóreas elaboradas por otras especies de aves, motivo por el cual la desaparición de estas les ha dificultado encontrar sitios de nidificación. Con la pérdida de árboles también viene la ausencia de semillas de pino, su principal alimento. Y con las sequías prolongadas, las fuentes de agua esenciales para su supervivencia, se hacen escasas.

La caza furtiva, que alguna vez fue un problema importante, está siendo ahora más controlada, pero el equipo de OVIS se mantiene atento. Como resultado de períodos secos más prolongados, los incendios forestales naturales o provocados por el hombre, difíciles de controlar en densos rodales de árboles, son ahora más frecuentes. Y el clima frío y lluvioso a veces puede eliminar pichones desprotegidos. Todos estos peligros, incluyendo una mala temporada de reproducción, ponen a la población silvestre en mayor riesgo de disminución.

Recientemente han salido a la luz otras amenazas. El equipo se sorprendió al saber sobre otros animales que pueden superar a los loros en la competencia por comida o depredar adultos y pichones. Gatos monteses, mapaches, zorrillos, coatíes de nariz blanca, urracas, azores comunes y dos diferentes especies de ardillas causan problemas para los pico grueso. Las cámaras trampa han visto gatos monteses escalando árboles de varios metros de altura para acceder a adultos y pichones en los nidos. Las rapaces pueden tomar a los pichones cuando salen de las cavidades y los mamíferos más pequeños pueden depredar huevos.

Los peligros no siempre vienen en tamaños grandes: hay un ectoparásito endémico que pone huevos en el pichón, debajo de sus alas, lo que, en última instancia, evita que el ave pueda volar. En otros casos, se han reportado muertes en pichones de poco más de un mes de edad, los cuales fueron encontrados con el buche vacío, extremadamente delgados y presentando un desarrollo físico irregular. En estos nidos se registraron cargas significativas de chinches (*Cimex spp.*), que se alimentan de la sangre de aves y mamíferos. Estos chinches pueden hacer que los pichones se deterioren mucho o que los adultos abandonen el nido, reduciendo así, el éxito reproductivo general de la población.

FIGURA 1: Sitios de invernada, migración y reproducción de loros pico grueso, generados a partir de datos de transmisores de radio

PÁGINA 7

Pie de foto: Los transmisores satelitales son un componente clave para comprender las necesidades generales de conservación del loro de pico grueso

Contra la pérdida de hábitat debido a los incendios forestales, se está obteniendo nueva tecnología para la detección temprana a nivel regional de fuegos naturales o causados por el hombre, por parte de OMAFOR Silvicultores Unidos de Occidente de Chihuahua AC, una organización forestal.

Hacia un mejor entendimiento

Desde 1998, el World Parrot Trust (WPT) ha apoyado acciones específicas para obtener más conocimiento que ayude a proteger a los loros de pico grueso remanentes. Recientemente el WPT ha financiado el trabajo de OVIS para conocer más y proteger todo el ciclo de vida de estos loros en su rango de distribución actual. Averiguar a dónde viajan las aves es vital para un mayor entendimiento general de sus necesidades de conservación. Esto implica colocar transmisores satelitales de vanguardia a las aves, para así monitorear sus movimientos.

En 2019 y 2020, se rastrearon aves en cinco poblaciones reproductoras en la parte montañosa de Chihuahua. En 2022, el equipo planea instalar 30 nuevos transmisores que serán proporcionados por el Zoológico de San Diego. Estos dispositivos ligeros, alimentados por energía solar, han ayudado a identificar fuentes importantes de agua y minerales, así como áreas de alimentación, reposo, invernada y tránsito. Gracias a la tecnología, el equipo tiene una mejor idea de a dónde van estas enigmáticas aves.

Datos para respaldar las acciones necesarias para su conservación.

Con la información proporcionada por los transmisores instalados en 2019 y 2020, el equipo ahora conoce mejor el ciclo de anidación o fenología de los loros de pico grueso y, como consecuencia, el trabajo para proteger a estos loros se refinará a medida que el monitoreo avance. Los investigadores aprendieron que cuatro poblaciones reproductoras viajaron hacia el sur a lo largo de rutas migratorias muy similares, a través de los picos más altos de la Sierra Madre Occidental, y luego se reunieron y se mezclaron durante unos días en las cumbres de las montañas del sur de Chihuahua, Durango y

Nayarit. Durante su viaje a la región montañosa del centro de Nayarit, las bandadas viajaron entre 60 y 150 kilómetros por semana.

La distancia máxima que volaron hacia el sur fue de 648 km desde el Área de Protección de Flora y Fauna (APFF) Tutuaca en Chihuahua; siendo el promedio de 612 km \pm 49,8 km. Lo más lejos que las aves volaron hacia el sur, fue el estado de Nayarit. Originalmente se pensaba que su área de invernada estaba en Durango, más al norte.

En medio del análisis, el equipo identificó 14 áreas prioritarias que las aves usaron después de que los pichones abandonaran sus nidos; siendo estas clasificadas en tres categorías: sitios prioritarios cerca de sus áreas de reproducción en Chihuahua, sitios de parada de invierno en Chihuahua y Durango y, sitios de invernada en Durango. Estas áreas son críticas para el plan general de protección de los loros de pico grueso.

PÁGINA 8

Leyenda fotográfica:

izquierda y derecha: El equipo realiza chequeos sanitarios y coloca transmisores satelitales a las aves silvestres.

Ayudar a que los pico grueso se reproduzcan con éxito, también se ha convertido en una prioridad. Desde 2008, con el apoyo del WPT al Instituto Tecnológico y de Estudios Superiores de Monterrey (ITESM), el equipo ha probado con éxito nidos artificiales que ayudan a reemplazar los árboles de anidamiento perdidos. Para alivio del equipo, una cuarta parte de los loros ha aceptado las cajas; un buen resultado. Con el tiempo se han hecho modificaciones para hacerlas atractivas para más aves.

Resulta que ciertas poblaciones dependen cada vez más de estos nidos artificiales. Sin embargo, dos problemas encontrados son cuántos y dónde se instalan los nidos, temas sobre los que los investigadores tienen que ser estratégicos para mantener a raya a los cazadores. Y afortunadamente, hay métodos ingeniosos para proteger físicamente los nidos de felinos salvajes hambrientos: se instala una plancha metálica antidepredador, no en la base del árbol, sino más arriba, ya que los gatos pueden alcanzar grandes alturas para acceder a los nidos. A veces, estos depredadores usan el mismo árbol nido y otras veces, escalan el árbol de al lado para llegar a los pichones. Como resultado, todos los árboles dentro del perímetro del salto al nido principal también tienen que ser protegidos.

El equipo ha considerado, probado y llevado a cabo todas estas cosas y otras más, con tal de proteger a los pico grueso. El número de personas que realizan este trabajo es muy elevado: se les mantiene ocupados viajando hasta 1.200 km a la vez para realizar estudios en zonas remotas y empinadas y sus esfuerzos tienen lugar durante la temporada de cría, que también es la temporada de lluvias. Manipular los polluelos en lo alto de los nidos durante las lluvias frecuentes puede ser peligroso; estas tormentas a menudo van acompañadas de rayos. Las mochilas del equipo son pesadas con cuerdas de 60 metros, púas y suficiente comida para mantenerlos en marcha durante el trabajo del día.

Pero sobre todo, están preocupados por el futuro de estos resistentes loros. A pesar de los desafíos, hay una gran satisfacción entre todos, al saber que están trabajando para conocer mejor y salvar a uno de los loros más raros de México.

ACERCA DE OVIS

Durante dos décadas y media, la Organización Vida Silvestre A.C. (OVIS) se ha dedicado a conservar ecosistemas y especies de vida silvestre en México. El grupo trabaja principalmente en los estados del norte de México con diferentes especies, tales como el águila real y una serie de mamíferos ungulados, así como en la protección de humedales y manglares. Todos ellos tienen, combinados, décadas de experiencia en ciencia y conservación. Su trabajo con los loros de pico grueso comenzó en 1995.

Colaboradores:

Comisión de Caza y Pesca de Arizona (AGFC), San Diego Zoo Global (SDZG), Servicio de Pesca y Vida Silvestre de los Estados Unidos, World Parrot Trust.

PERIQUITO DE RIMATARA

Programa de Monitoreo de nidos

por Samuel Ravatua-Smith, PhD

La isla de Rimatara es el hogar de uno de las aves más bellas del mundo, el periquito de Rimatara o periquito de Kuhl (*Vini kuhlii*), conocido localmente como el 'Ura. Según el recuento de aves realizado en los últimos 27 años por la Sociedad de Ornitología de la Polinesia Francesa y, más recientemente, por la asociación local de conservación Rima'Ura, las poblaciones del periquito de Rimatara han disminuido en más del 50%. La disminución es resultado directo de la modificación del hábitat debido a una mayor demanda de uso de la tierra para la construcción de viviendas y la agricultura de cultivos comerciales, como papas y zanahorias.

Con el fin de contrarrestar los impactos del desarrollo urbano y las prácticas agrícolas perjudiciales para el periquito de Rimatara, la Asociación Rima 'Ura inició un programa para identificar y proteger sus sitios de anidamiento, así como los árboles centenarios de la isla. Estos árboles están etiquetados con una cruz y un panel triangular que prohíbe su destrucción.

Para identificar las causas secundarias de la disminución estos periquitos, el equipo de Rima'Ura desarrolló un programa para monitorear sus nidos dentro de la isla, con el fin de determinar las amenazas de los depredadores. Como especialista con experiencia en estudios ambientales e ingeniería multimedia, integré el proyecto como Director del programa de monitoreo de nidos, financiado por la Oficina Francesa de Biodiversidad. Propuse un sistema que nos permitiría monitorear eficazmente los nidos y reducir la intervención humana tanto como fuera posible, a través del uso de cámaras de seguimiento conectadas al Wi-Fi. Configuré las cámaras para grabar videos de 30 segundos cuando detectaran movimiento, los cuales puedo luego verificar desde el pie del árbol.

PÁGINA 10

Para empezar, identificamos nidos en árboles que eran lo suficientemente seguros como para trepar, e instalamos nuestras cámaras de seguimiento. Se encontraron nidos entre 3 y 20 m de altura, en una gran variedad de especies arbóreas, incluyendo *Falcataria moluccana*, *Pistacia vera*, *Barringtonia asiática*, *Terminalia glabrata*, *Cocos nucifera* e *Inocarpus fagifer*.

Para la temporada de anidación de 2021 a 2022 (septiembre a febrero), instalamos cámaras en 14 sitios diferentes. De los 14 nidos, solo el lugar correspondiente al nido 12 era lo suficientemente grande y estaba posicionado de tal manera que le daba a nuestra cámara una vista del interior. A través de este sistema, descubrimos que el 27 de diciembre de 2021 que un ave del trópico de cola blanca (*Phaethon lepturus*) había atacado a los huevos en el sitio del nido 12. El ave tropical perforó y destruyó los huevos, pero no los consumió. Las ratas polinesias invadieron el nido poco después y limpiaron los restos del huevo. Nunca antes se había documentado este acto de depredación por parte de un competidor natural. A diferencia de su primo de la costa, que nidifica en tierra, el ave del trópico de cola roja (*Phaethon rubricauda*), el ave del trópico de cola blanca anida en cavidades de acantilados o grandes orificios de árboles.

Además, es raro ver conflictos de hábitat entre las aves marinas y terrestres. Sin embargo, debido al pequeño tamaño de la isla y a la falta de hábitat de nidificación, las aves del trópico de cola blanca han llegado al interior y han atacado los nidos de loros para así asegurar el futuro de su propia población.

Fue un descubrimiento fundamental en nuestra comprensión de la ecología de la especie. Clasifiqué el intento de anidación como un fracaso debido al ataque del ave del trópico de cola blanca y continué monitoreando los otros nidos.

A finales de enero de 2022, la temporada de anidación estaba llegando a su fin. Mientras que diez de los nidos se desarrollaron con éxito, tres fracasaron debido a las repetidas intrusiones de ratas polinesias (*Rattus exulans*) y una debido al ataque del pájaro del trópico de cola blanca (el nido 12).

Continué monitoreando de cerca el nido 12 y observé un aumento en la frecuencia de visitas a mediados de febrero. Los periquitos estaban cavando el nido y comportándose de una manera que nos llevó a creer que iban a hacer un segundo intento de anidación. Finalmente, nuestras imágenes de video del 2 de marzo de 2022 revelaron dos huevos en el nido y confirmaron que la pareja había iniciado con éxito un segundo intento de anidación.

Hice frecuentes visitas al nido con el fin de comprobar el estado de los huevos. Aunque estábamos emocionados por este nuevo intento de cría, estábamos muy desconfiados de un nuevo ataque por parte del ave del trópico.

PÁGINA 11

Leyenda

fotográfica:

Arriba, izquierda: Fotografías de video de una rata que ingresa en la cavidad del nido. Arriba, derecha: Ataque de ave del trópico de cola blanca.

Página opuesta, izquierda: El autor, Samuel Ravatua-Smith inserta un endoscopio para verificar un nido de loros. Página opuesta, derecha, arriba: Nido del periquito de Rimatara con dos huevos. Abajo: Un pichón recién eclosionado.

El 14 de marzo nuestras imágenes de la cámara revelaron que uno de los huevos había eclosionado con éxito. Fue gratificante ver a los periquitos triunfar después de fracasar en su primer intento, y por primera vez en la historia, tuvimos imágenes de un periquito Rimatara recién nacido.

Sin embargo, esa victoria duró poco. Solo 5 días después de eclosionar, el ave del trópico de cola blanca regresó al nido. Afortunadamente, había un adulto incubando el huevo restante y al recién nacido y el ave del trópico no atacó. Después de ocho días, el pichón comenzó a vocalizar sonidos que podían ser escuchados por nuestra cámara de seguimiento.

Trágicamente, nueve días después de que el polluelo eclosionara, el pájaro trópico de cola blanca regresó al nido, perforó el huevo restante y mató al pichón. A su regreso, el periquito descubrió la destrucción que el ave había causado. Mirando las imágenes, no pude evitar sentir tristeza por el periquito mientras inspeccionaba silenciosamente el nido y empujaba a su desafortunado polluelo. En cuestión de días, las ratas polinesias se sintieron atraídas por el nido y consumieron el contenido restante. Una vez más, el segundo intento de anidación fue clasificado como fallido debido al ataque del ave del trópico de cola blanca.

En este momento nos habíamos involucrado emocionalmente, ya que este nido era diferente de los demás. Pudimos ver lo que estaba sucediendo dentro del nido y habíamos estado apoyando a sus ocupantes desde que nos dimos cuenta de su segundo intento de anidación. Para nuestra sorpresa, el 10 de abril, 18 días después del segundo ataque, la pareja de loros regresó al nido. La pregunta seguía siendo: ¿harían un tercer intento de anidación?

Hoy continúo monitoreando de cerca el nido y si se confirma un tercer intento de anidación, inmediatamente subiré e instalaré una barrera compuesta de ramas de madera dura como la madera de hierro (*Casuarina equisetifolia*), con el fin de reducir la apertura del nido para que los loritos puedan entrar pero el ave del trópico no.

Continuará.

Aunque este es un trágico relato de la depredación de nidos y la competencia por el hábitat, nos ha dado una valiosa visión de la ecología de la especie y factores previamente desconocidos que han contribuido al declive de los loritos en Rimatara, durante las últimas dos décadas y media. En retrospectiva, los loritos de Rimatara no fueron las únicas especies afectadas negativamente por la modificación del hábitat para viviendas y agricultura en la isla.

PÁGINA 13

A medida que se han destruido los árboles grandes, el ave del trópico de cola blanca también se ha encontrado con una mayor presión para asegurar sus sitios de anidación disponibles. Afortunadamente, la mayoría de los nidos de loros en la isla tienen entradas demasiado pequeñas para que el ave del trópico pueda entrar. Sin embargo, he observado que el ave del trópico investiga numerosos nidos de loros y otras grandes cavidades de árboles y estoy convencido de que destruyen sistemáticamente huevos y pichones en todos los nidos que descubren y a los que pueden acceder.

La buena noticia es que con el apoyo de organizaciones internacionales como la Oficina Francesa para la Biodiversidad y el World Parrot Trust, continuaremos nuestra investigación para crear programas de conservación diseñados para conocer y proteger mejor al raro y amenazado periquito de Rimatara.

ACERCA DEL AUTOR

Samuel Ravatua-Smith, PhD es especialista en ingeniería multimedia y comunicaciones. Combina prácticas de conservación con métodos documentales audiovisuales para obtener una visión única de la ecología de especies en peligro de extinción, como el periquito de Rimatara. Originario de Hawái, actualmente reside en la Polinesia Francesa como cinematógrafo y consultor de organizaciones locales de conservación del medio ambiente.

PÁGINA 14

Miedo y esperanza: los loros de Ucrania y su pueblo

Muchos de nosotros en el World Parrot Trust vimos con pavor cómo se desarrollaba la invasión a Ucrania. Nos sorprendió escuchar el rápido aumento del número de víctimas humanas; para lo que no estábamos preparados era para el peligro que enfrentaban las aves de compañía atrapadas en el conflicto.

A finales de marzo recibimos una llamada solicitando ayuda urgente de la Asociación Polaca para el Bienestar de las Aves Exóticas (Stowarzyszenie na rzecz Dobrostanu Ptaków Egzotycznych), una organización que promete ayudar a los loros ucranianos y a su gente a sobrevivir a esta guerra. Esto nos motivó enormemente a pedir ayuda a nuestros aportantes. Afortunadamente, muchos de ustedes respondieron y pudimos enviar fondos para que continuaran entregando alimentos y otros suministros vitales a los loros en Ucrania, y para ayudar a estas aves y a sus cuidadores a cruzar la frontera con la finalidad de ponerse a salvo.

Joanna Karocka, presidenta del grupo de voluntarios, cuenta más de la historia: “Cuando estalló la guerra en Ucrania y los refugiados comenzaron a llegar a Polonia, empezamos a pensar si podíamos hacer algo para ayudarlos. Somos una pequeña asociación polaca que se ocupa principalmente de la educación de los propietarios de loros y de las cuestiones legales de mantener a los loros en cautiverio, y al principio no sabíamos cómo ayudar.

Solo unas pocas personas con loros vinieron a Polonia, pero se necesitaba ayuda allá en Ucrania. Oksana dirige nuestra asociación. Ella viene de Ucrania y gracias a ella, establecimos cooperación con voluntarios ucranianos y desarrollamos un plan de asistencia. Compramos todo lo que necesitan en Polonia, lo transferimos a Lviv, y desde allí nuestros voluntarios envían todo en paquetes a las ciudades de Ucrania. En Lviv, todo está coordinado por la voluntaria Tania. Gracias a esto, podemos llegar a todas las ciudades que reciben envíos postales. No podemos llegar a los lugares donde hay combates directos y están bajo ocupación rusa.

“Sin embargo, esa ayuda individual tiene sus inconvenientes: es muy cara. A veces los costos de envío son tan altos como el contenido del paquete. Primero usamos nuestros propios recursos financieros modestos, organizamos una recaudación de fondos, pero muy rápidamente nos dimos cuenta de que

las necesidades eran enormes y no podríamos ayudar con el dinero que teníamos. Luego recurrimos a varias organizaciones y empresas para obtener apoyo.

"El World Parrot Trust respondió primero...y algo increíble sucedió. Usted [aportante] comenzó a donar a la recaudación de fondos organizada por el WPT. Recuerdo ver los primeros \$ 1,000, luego \$ 2,000, luego \$ 10,000...estábamos felices porque sabíamos que con este dinero alimentaríamos a más loros.

"Finalmente, obtuvimos más de \$ 18,000(USD). En PLN es una cantidad enorme. Gracias a esto, podemos extender la ayuda. Ahora estamos enviando no sólo alimentos básicos a Ucrania, sino también vitaminas, suplementos, golosinas e incluso juguetes. Hemos ayudado a varios miles de aves exóticas en toda Ucrania. Ayudamos a los propietarios de aves individuales, pero también a los centros donde hay aves dejadas por los propietarios que huyen de Ucrania. Queremos que los loros que tienen que vivir en condiciones de guerra tengan una vida ligeramente mejor.

"Agradecemos al World Parrot Trust por su ayuda y confianza, y agradecemos a todos los que donaron a la recaudación de fondos. Su apoyo nos permitirá ayudar en los próximos meses. Esperamos que más adelante nuestra ayuda ya no sea necesaria ”.

En el camino, el grupo ha publicado actualizaciones en las redes sociales sobre la lucha para salvar a los loros de Ucrania. Puedes leer las historias de las muchas familias a las que han estado ayudando en su página de Facebook: [tinyurl.com/dpe-paweb](https://www.facebook.com/dpe-paweb)

Nosotros en el WPT deseamos a este notable grupo y a las personas y loros que han ayudado, la mejor de las suertes con los desafíos que se avecinan.

Leyenda fotográfica:

Las fotos que aparecen a continuación fueron enviadas a la Asociación Polaca para el Bienestar de las Aves Exóticas por los agradecidos propietarios de aves de compañía, para agradecerles su ayuda.

PÁGINA 14

Volantones en el campo: Un libro de viajes de Puerto Rico

por Melodie Krieger, Gerente de Comunicaciones del WPT

Mi bolso estaba empacado y estaba listo para irme cuando recibí una llamada del director ejecutivo del WPT, Jamie Gilardi, sobre un posible cambio en los planes. Originalmente había reservado un viaje de ida y vuelta desde mi casa en Canadá a Denver, Colorado, pero me preguntó si en lugar de eso cambiaría mi vuelo de regreso y me dirigiría al sur para visitar a nuestros socios en Puerto Rico, donde están trabajando duro para salvar a la amazona puertorriqueña (*Amazona vittata*), en peligro crítico.

Como Gerente de Comunicaciones para el WPT, he pasado los últimos años escribiendo mucho sobre los esfuerzos que apoyamos, pero nunca había visitado ninguno de nuestros proyectos, ¡ni siquiera había visto un loro en la naturaleza! Sospechaba que febrero en Denver, sería considerablemente diferente de Puerto Rico, así que con sólo dos horas de espera antes de tomar mi vuelo, metí un par de pantalones cortos, unas sandalias y un sombrero para el sol en mi bolso, lista para la inesperada segunda mitad de mi viaje. Todo lo que me faltaba era un poco de protector solar y spray contra insectos, dos cosas que descubrí rápidamente que no necesitaba con el denso dosel del bosque que me protegía de los rayos del sol y un millón de pequeños geos que mantenían a raya a todos los insectos picadores.

Fui recibida en el aeropuerto por Tanya Martínez, bióloga de vida silvestre y líder del proyecto en el Departamento de Recursos Naturales y Ambientales de Puerto Rico. Tanya me informó sobre la historia del proyecto – añadiendo una nota adicional sobre los pichones de la gasolinera de Puerto Rico. (Es un tema). Luego hicimos una llamada rápida para organizar la próxima semana con las biólogas de conservación Sara Remmes y Lorna Alvarado.

La madre de Tanya nos hospedó gentilmente durante mi primera noche, donde me quedé dormida al coro de ranas coquíes. A la mañana siguiente, salimos a la carretera antes del amanecer para viajar

al aviario de campo del Departamento de Recursos Naturales en el Bosque Estatal Río Abajo, una instalación que ha estado en uso desde 1992. Troncos altos cubiertos de vid y un poste eléctrico retorcido mostraban las cicatrices del huracán María, que atravesó la zona cuatro años antes. Con la corteza y las ramas desnudas de los árboles, era fácil entender cómo la población de loros amazónicos puertorriqueños de la isla se había visto gravemente afectada por este catastrófico evento. Sin embargo, desde el huracán y gracias al proyecto, un número récord de pichones han volado hacia la naturaleza (más sobre esto, posteriormente).

Sara se presentó en la casa de campo poco después de que llegara, una cara amistosa que conozco de las presentaciones de Zoom de WPT; fue genial conocerla finalmente en persona.

PÁGINA 15

Leyenda fotográfica:

Izquierda: El sendero de la selva regularmente tomado para revisar los nidos.

Derecha: Una casa de campo utilizada por el personal en el sitio.

Los signos de la destrucción causada por el huracán María permanecen en toda la zona.

Tuve la oportunidad de seguirla en su rutina diaria mientras llevaba todo su equipo en la espalda, incluido un machete, como si no fuera gran cosa.

Navegamos a través de follaje espeso, terreno fangoso y palmeras espinosas para encontrar nuestro camino a los lugares remotos de anidamiento. Fue impresionante ver a Sara escalar árboles altos con facilidad, utilizando la ascensión de cuerda simple (SRA por sus siglas en inglés), ya que otros árboles mostraban una serie de espinas a cada lado de sus troncos.

Sara explicó la diferencia entre SRA para escalar frente al sistema de púas - SRA es el enfoque preferido, ya que el sistema de púas puede hacer que sea mucho más fácil para los cazadores furtivos identificar nidos y robar los pichones.

Debido a que era temporada de reproducción, Sara miró dentro de los nidos artificiales en busca de signos de vida, como huevos y muescas en forma de tazón que sugieren que un loro ha ocupado el territorio y lo está preparando para la puesta de huevos. Mientras tanto, otros nidos tenían cámaras colocadas dentro, con un refugio camuflado cerca, donde un pequeño monitor podría estar conectado para ver quién está en casa. Tuvimos un momento de emoción cuando el monitor reveló un loro "mamá" sentado cómodamente en un huevo. Sara tomó notas sobre el estado de cada nido, y en algunos casos, donde había algún defecto de diseño, selló la caja con silicona para evitar que el material interior se mojara. A menudo se requieren nidos artificiales debido a la falta de cavidades naturales en árboles maduros y en descomposición. Muchos de estos posibles sitios de anidación han sido destruidos durante eventos climáticos severos, como el huracán María.

Mientras maniobrábamos sobre y alrededor de las ramas caídas, Sara explicó su mantra: "¡No dejes caer a los bebés!" El intercambio de bebés es el pan y la mantequilla del proyecto, ya que los huevos o pichones del programa de cría en cautividad se agregan a los nidos silvestres, lo que permite que los polluelos se emancipen del nido en su entorno natural, en lugar de en condiciones de cautiverio. Puede ser bastante difícil para una persona sana caminar por estos bosques sin resbalar en el barro o ser pinchada por una palma, y mucho menos llevar un frágil puñado de preciosa carga por caminos precarios, para luego subir a un árbol. Durante los siguientes días observé, aprendí, hice un millón de preguntas y disfruté de la rara visión de loros en peligro crítico, volando en la naturaleza. También tuve la oportunidad de entrevistar a diferentes personas que trabajan en el programa, como Brian Ramos Guivas, sobre su trabajo de doctorado en comportamiento reproductivo en poblaciones cautivas y silvestres y Ricardo Valentín, quien ha estado trabajando como avicultor con las amazonas puertorriqueñas desde 1990.

PÁGINA 16

"Durante una de nuestras entrevistas, ¡dos amazonas puertorriqueñas robaron el programa copulando sobre nuestras cabezas! Fue emocionante y extraño presenciar cómo Sara y Tanya los animaban".

A principios de la semana, quedé agradecida al descubrir que Ricardo vive en el sitio, cuando me desperté después de una breve siesta en mi primer día, para encontrarme sola en la oscura casa de campo, sin corriente eléctrica – algo regular desde María. Me senté afuera y vi los murciélagos revolotear contra la puesta de sol, hasta que Ricardo regresó de su recorrido diario y pateó el generador para ponerlo en marcha.

Más tarde en la semana, hicimos un sinuoso viaje de dos horas por carretera al Bosque Estatal de Maricao para visitar la Finca Alequin, que colinda con un nuevo sitio de liberación para las amazonas puertorriqueñas. Nos reunimos con el antiguo terrateniente, Noel Alequin, quien compartió su desgarradora historia sobre cómo él y su difunta esposa decidieron vender estos 38 acres después de su diagnóstico de cáncer. Los dos decidieron que, si no podían criar a su familia en esta tierra, estaban contentos de pensar que al menos podría ser el hogar de las futuras generaciones de amazonas puertorriqueñas. Aunque no hablo español, la emoción estaba más allá de las palabras. Su tierra fue comprada por la William D. Yahn Foundation for the Preservation of Nature, Inc., con el WPT asumiendo el papel de administrar la propiedad para facilitar futuras liberaciones en el área, en asociación con US Fish & Wildlife y el Departamento de Recursos Naturales y Ambientales de Puerto Rico.

A continuación, nos reunimos con Lorna Alvarado del WPT para conocer el trabajo que realiza cuidando las aves que se están preparando para futuras liberaciones, y rastreando a las aves que ya están en la naturaleza en Maricao. Mencionó cómo todos en la pequeña comunidad la reconocen con entusiasmo como la "dama pelirroja de los loros", mientras que luego notamos que tres de cada cuatro de nosotras somos, de hecho "damas pelirrojas de los loros". La entrevista se volvió un poco tonta con innumerables payasadas, pero los chistes y las risas fueron muy necesarios después de la triste historia de Noel.

Como era mi última noche en Puerto Rico, Tanya, Sara, Lorna y yo disfrutamos en un bonito restaurante antes de irme a casa. Si bien me encantó mi tiempo en el bosque, fue divertido echar un vistazo a la ciudad y gozar de una comida contundente, ya que realmente no empaqué suficiente comida para la semana. Durante la cena, disfruté escuchando las discusiones sinceras de las damas sobre sus experiencias, incluidos los desafíos particulares que enfrentan las mujeres en el campo. Me fui con tanto respeto por el trabajo que hacen y los obstáculos que han superado – lo cual podría ser un artículo en sí mismo – pero tal vez un tema para abordar otro día.

Leyenda fotográfica:

Sara Remmes y Tanya Martinez sacando un anillo de identificación de un ave

PÁGINA 17

Aventuras durante la colecta de ADN de los periquitos de amor, en la cuenca del río Zambezi

por Sascha Dueker, M.Sc, Coordinador de Conservación del periquito de amor del WPT, Swithin Kashulwe, BirdWatch Zambia Conservation Project Assistant

Todas las fotos © Sascha Dueker

Después de los estudios iniciales y la identificación del sitio en Zambia, a finales de 2020, así como de la colecta de ADN de la única población de periquitos de amor de Lilian en el Parque Nacional Liwonde en Malawi, durante junio de 2021, ahora estaba decidido a volver a la cuenca del río Zambia y obtener muestras de las poblaciones restantes para nuestro estudio genético del periquito de amor.

Zambia limita por el sur con Zimbabwe, divididos por el magnífico río Zambezi con sus parches de bosques de mopane, que son conocidos por ser el principal tipo de hábitat para dos especies de periquitos de amor: el periquito de amor de mejillas negras (*Agapornis nigrigenis*) y el periquito de amor de Lilian (*Agapornis lillianae*). Los árboles de mopane proporcionan cavidades de tamaño ideal para estas aves, pero también tienen una gran demanda para madera y carbón.

Hoy en día, Zambia tiene las únicas dos poblaciones silvestres del periquito de amor de mejillas negras. En 2020, yo (Sascha) tuve la suerte de encontrarme con un par de ellos en un pueblo en Machile Key Biodiversity Area, en el suroeste de Zambia. En ese entonces me uní a la estudiante de doctorado Chaona Phiri, de la Universidad Metropolitana de Manchester, Reino Unido, que está haciendo sus estudios sobre los periquitos de amor de mejillas negras. Esta vez, volvería a visitar este lugar e incluiría otros tres lugares: el Parque Nacional Kafue en Nanzhilla, donde la segunda población mundial de periquitos de amor de mejillas negras está bien protegida, el Parque Nacional South Luangwa y el Parque Nacional Lower Zambezi, cada uno con su propia población de periquitos de amor de Lilian.

Además de una población en Malawi, estos dos lugares en Zambia son hoy los últimos bastiones de estas aves. Si el equipo tiene éxito, tendrá muestras de ADN de todas las poblaciones silvestres de cada especie, ambas incluidas como amenazadas en la lista de la UICN, un gran paso. La búsqueda comenzó en Livingstone cerca de las famosas cataratas Mosi-oa-Tunya (Victoria). Nuestro equipo de investigación estaba formado por mí, Swithin Kashulwe de BirdWatch Zambia, Patrick Katundu -el escalador profesional de Mulanje Outdoors Adventure que ayudó a instalar nidos artificiales en Malawi-, y Dominic Mubika, un todoterreno: conductor, mecánico, guardián y “padre” del equipo.

Leyenda fotográfica:

Arriba: Examinando a un periquito de amor de mejillas negras

Abajo: Los periquitos de amor de Lilian toman un trago en un abrevadero

PÁGINA 18

"...¿estaríamos seguros en esta cabaña de techo de paja, o terminaríamos como bocadillos de medianoche para 15 leones?"

Leyenda fotográfica:

Arriba: Un guardabosques vigila la vida silvestre potencialmente peligrosa.

Izquierda: Una leona se relaja cerca del campamento.

Página opuesta, izquierda: El Dr. Tiwonge Gawa se une a Sascha Dueker cerca de un abrevadero.

Página opuesta, derecha: Un periquito de amor de Lilian siendo examinada por un miembro del equipo

Nuestros lugares objetivo, eran cuatro de las áreas clave de biodiversidad de Zambia (Machile, en el Parque Nacional Kafue, el Parque Nacional Luangwa Sur y el Parque Nacional Bajo Zambezi). ¡Todo un sueño y una larga distancia cruzando el país de Oeste a Este!

A la llegada fuimos recibidos por una bandada de 15 periquitos de amor de mejillas negras posados en uno de los viejos árboles de acacia a la entrada del pueblo, ¡una magnífica vista después del turbulento paseo a través de la arena seca! Con altas expectativas, procedimos directamente a revisar el dormitorio antes de que se pusiera el sol. El primer sitio de investigación parecía prometedor: algunos árboles maduros de mopane tenían agujeros que podíamos identificar con nuestros prismáticos. Estas potenciales cavidades se habían formado naturalmente a lo largo de los años de existencia de los árboles.

Afortunadamente, como era la estación seca, los árboles estaban completamente desprovistos de hojas, lo que hacía que los avistamientos de periquitos fueran mucho más fáciles que antes, en Malawi cuando, al estar perfectamente camuflados, literalmente desaparecían entre la cubierta de hojas verdes. Anticipando el muestreo del día siguiente, esperamos en el sitio. Quedamos decepcionados -ningún tortolito vino a posarse. ¿Estábamos en el lugar equivocado? ¿Había sido abandonado este sitio, o el número de periquitos había disminuido? ¿Habían sido identificados anteriormente estos árboles como dormitorios? Ahora teníamos que pensar en alternativas. Una era tratar de atrapar a las aves con redes de neblina en el pueblo, a la misma hora del día en que las habíamos visto por primera vez y tratar de encontrar los pozos de agua que visitan. Los periquitos de amor son loros típicos en el sentido de que son muy reacios al riesgo y son consistentes con sus movimientos diarios.

¡Por suerte eso funcionó! Medimos, pesamos, anillamos y tomamos una muestra de ADN de la primera ave. Después de asegurarnos que estaba bien y que no había depredadores alrededor, la liberamos en el mismo lugar de captura para que se reúna con su bandada. Swithin Kashulwe estaba ansioso por aprender a manipular a los periquitos. Había atrapado aves antes y tenía experiencia con las redes de neblina, pero esta era su primera vez manipulando un loro. Después, dijo: "Estoy encantado con todo el proceso de manipular y tocar a las aves, sin embargo...los periquitos de amor pican fuerte. ¡Ay! Ciertamente, no querías meterte con ellos y ese siguió siendo el pequeño secreto de Sascha...Sin embargo, el dolor valió la pena la experiencia".

Desde Magumwi, continuamos hacia el sur del Parque Nacional Kafue. La entrada tardía al Parque y el desconocimiento del estado de los caminos nos otorgaron tres puntos por quedar atrapados en los parches de arena. ¡Por suerte Dominic nos sacó! Al día siguiente, nos acompañó Chaona, la estudiante de doctorado a cuyo trabajo me uní en el 2020, en Machile. Comenzamos nuestros controles de los dormitorios, redes de niebla e identificación de sitios de dormitorios. Los periquitos de amor de allí eran asustadizos, sin embargo, logramos obtener muestras durante el período de los siete días que duró nuestra estancia.

A pesar de haber estudiado a los periquitos de amor de mejillas negras durante varios años, esta fue la primera vez que Choana los manipuló. Qué aventura, con buenas fotos para completar su tesis doctoral. Pero antes de que tuviéramos éxito, hubo algunos obstáculos. Una mañana nos encontramos con tres leonas en el pozo de agua donde planeábamos instalar la red de neblina. Por suerte, desaparecieron mientras discutíamos si armarla o no.

Decidimos seguir adelante, nerviosos. Después, una enorme manada de elefantes llegó con ganas de tomar sus baños matutinos. Los elefantes en el Parque Nacional Kafue son conocidos por ser agresivos, debido a su mala experiencia con algunos humanos. Luego de un momento de miedo, mantuvieron su distancia y pronto desaparecieron en el bosque de mopane. ¡La captura con redes de neblina podría continuar según el cronograma! Después de obtener muestras de los sitios de reposo y pozos de agua en el Parque Nacional Kafue, el equipo se embarcó en un largo viaje en busca de más periquitos de Lilian, dentro de uno de los mayores santuarios de vida silvestre del mundo, el Parque Nacional Luangwa Sur. El viaje de 12 horas desde Lusaka hasta Mfuwe estuvo marcado por problemas de vehículos en condiciones climáticas cálidas. Una vez más, ¡gracias Dominic por resolver todos ellos! Después de llegar tarde, las tareas de armado de carpas y la preparación de la cena, parecían tardar una eternidad.

PÁGINA 19

A la mañana siguiente, buscamos lugares donde se pudieran encontrar los periquitos de amor de Lilian. Nos acompañaron Edward Selfe y Gareth Broekhuizen, dos ornitólogos, conservacionistas y apasionados observadores de aves que estaban ansiosos por aprender sobre nuestro trabajo.

Justo cuando pensábamos que los periquitos de amor de mejillas negras eran difíciles de capturar para el muestreo, nos encontramos sudando para atrapar en la red a los de Lilian, en Luangwa Sur. Nos enteramos por un trabajador del campamento, que los periquitos de amor de Lilian visitaban regularmente cierto estanque. El lugar estaba muy cerca de nuestro campamento, pero nuevamente nos encontramos en una situación peligrosa. Desafortunadamente, este estanque era el hogar de un enorme hipopótamo macho que acechaba en él. Los hipopótamos ciertamente están en la lista de animales peligrosos, sin embargo, este parecía estar descansando, ¿no es así? Decidimos averiguarlo instalando la red de neblina. Tan pronto como lo hicimos, el enorme hipopótamo se puso de pie y nos amenazó.

Justo en ese momento atrapamos a un periquito de amor en la red. ¿Cómo en la vida recuperaríamos al ave sin molestar al "dueño de la propiedad"? El hipopótamo parecía no gustar de ciertas personas. Afortunadamente era diferente para Swithin, porque a estas alturas ya tenía experiencia extrayendo periquitos de las redes de neblina. Swithin tenía respeto por el hipopótamo, pero estaba decidido a obtener la muestra que necesitábamos, por lo que con calma fue y, al volver, trajo el ave para su procesamiento.

"Esta fue, con mucho, la extracción de la red de neblina más aterradora que experimentamos, no lo que habíamos esperado. Pero fue una victoria: logramos obtener las primeras muestras de ADN de los periquitos de amor de Lilian en Zambia, con más por continuar".

Nos mudamos a otro campamento más adentro del Parque, al recibir información de que grandes bandadas de los periquitos de Lilian habían sido vistas en un pozo de agua. En este punto nos acompañó la Dr. Tiwonge Gawa, oficial de conservación de los periquitos de amor del WPT de Malawi. Vino a Zambia para estudiar las características del sitio de descanso de los periquitos de amor de Lilian, pero separó algo de su tiempo para unirse al equipo.

Llegamos al campamento de un guardabosques, de nuevo cerca de un pozo de agua, el cual atraía animales como hipopótamos, búfalos y periquitos de amor. Cuando llegamos, el conserje nos informó que la zona era el hogar de una manada de 15 leones. En ese momento, estábamos acostumbrados a levantarnos a las 3 de la mañana para comenzar nuestro trabajo. Esta noche, sin embargo, no dormimos. Los guardabosques y cuidadores no nos permitieron montar nuestras tiendas de campaña, sino nos indicaron que utilizáramos camas en la pequeña cabaña que habían construido. Seguimos su consejo y fuimos despertados cerca de la medianoche por fuertes rugidos de leones.

Todos estábamos intranquilos - ¿estaríamos seguros en esta cabaña de techo de paja, o terminaríamos siendo bocadillos de medianoche para 15 leones? ¡Gracias a los guardabosques del Parque Luangwa Sur, todos vivimos para contar la historia!

Prolongamos el viaje una semana más, ya que habíamos subestimado las distancias de la carretera y una serie de eventos inesperados. Después de recolectar más muestras en el Parque Nacional Luangwa Sur, procedimos en el lado oriental del Parque Nacional Bajo Zambezi. Acampamos de nuevo cerca de los árboles de mopane, esta vez frente al poderoso río Zambezi. Su presencia nos proporcionó una brisa algo refrescante, mientras recogíamos nuestras últimas muestras.

En general, fue una aventura emocionante que tuvo encuentros con hipopótamos, elefantes, leones y un clima abrasador. Despertarse y salir del campamento a las 3 de la madrugada, de pie en la oscuridad en medio de los altos árboles de mopane sin saber qué te rodeaba y escuchar los rugidos de los leones a pocos metros de distancia, fue sobrecogedor. No olvidaremos la vida silvestre, los hermosos paisajes de Machile, el Kafue, el Bajo Zambezi y el Parque Nacional Luangwa Sur. Nuestra "familia de periquitos de amor de Zambia", personas de diferentes países, con diferentes experiencias, especialidades y personalidades, cada una cumpliendo un papel determinado, hicieron de este viaje una experiencia exitosa, que a todos, sin pensarlo dos veces, nos encantaría repetir una y otra vez.

PÁGINA 20

ACONTECIMIENTOS RECIENTES: TRABAJO CONTRA EL COMERCIO ILEGAL EN AFRICA

Sensibilización sobre la protección de los loros grises en Nigeria

El WPT se asoció recientemente con Arise News y WildAid Africa, para producir una película de 10 minutos sobre la difícil situación de conservación de los loros grises (*Psittacus erithacus*) en Nigeria y, los impactos del comercio de mascotas. La película, que ha sido transmitida varias veces por la televisión nacional en Nigeria y otros países africanos, explora las amenazas a las que se enfrentan los grises en la naturaleza y lo que se está haciendo para protegerlos.

Ifeanyi Ezenwa, gerente del Programa de Nigeria del WPT y profesor de la Universidad de Nigeria, llevó a la reportera Laila Johnson-Salami a visitar el Mercado Iddo, en el estado de Lagos, Nigeria, donde se venden abiertamente loros grises, y le explicó los hallazgos de su reciente investigación sobre el comercio de loros en el país y su impacto en las poblaciones silvestres. La película también contó con la investigación del WPT sobre el creciente papel de las plataformas en línea en el comercio de loros en la región. Muchas personas y agentes de la ley, desconocen de la protección al loro gris y a otros loros, por lo que, esta película junto con otras iniciativas, tiene como objetivo crear conciencia sobre las amenazas que enfrentan las aves y así terminar con la captura en la naturaleza.

Después de la película, la Agencia Nacional de Cumplimiento de Normas y Regulaciones Ambientales de Nigeria (NESREA) visitó el mercado de Iddo para advertir a los vendedores ilegales de aves y poner carteles que difundan y expliquen la ley. Un reporte de investigación y una discusión de estudio sobre el comercio de loros grises pueden ser vistos en:

tinyurl.com/gowildgreys
tinyurl.com/arisegreytrade

Ayudando a los loros de Timneh decomisados del comercio ilegal

En marzo, el Dr. Davide de Guz, veterinario del WPT, y el Dr. Rowan Martin, Director del Programa para África, viajaron a Liberia para ayudar a crear y fortalecer capacidades para la gestión de los loros decomisados del comercio ilegal. En colaboración con Libassa Wildlife Sanctuary y la Dirección de Desarrollo Forestal, el WPT impartió capacitación de “primera respuesta” a guardaparques de la Unidad Nacional de Delitos contra la Vida Silvestre, quienes se enfocan en abordar el comercio ilegal de vida silvestre en Liberia.

Los guardabosques recibieron capacitación básica en el cuidado de loros, atención de emergencia y transporte, y tuvieron la oportunidad de aprender a manipular a los loros de manera segura. El Dr. de Guz proporcionó capacitación en medicina aviar al veterinario del santuario y evaluó la salud de los loros residentes, incluida la detección de enfermedades, utilizando tecnología de vanguardia de PCR móvil. El equipo también ayudó a evaluar los emplazamientos para la posible liberación de un grupo de loros de Timneh (*Psittacus timneh*) -especie en peligro de extinción- que actualmente se está rehabilitando.

El WPT ha venido apoyando el trabajo del Santuario de Vida Silvestre Libassa desde que se estableció, ayudando a construir un aviario que ya ha recibido más de 15 loros de Timneh.

PAGINA 21

Conservacionistas piden que se aborde el crimen contra la vida silvestre en el proyecto de ley de daños en línea, del Reino Unido

En abril, el World Parrot Trust y la Alliance to Counter Crime Online (ACCO) escribieron a los legisladores en nombre de más de dos docenas de organizaciones de conservación, expertos en tecnología y biólogos, incluyendo la Born Free Foundation, Wild Aid, la Humane Society y World Animal Protection, para decir “Gran Bretaña es un país de amantes de los animales, que ha sido durante mucho tiempo un líder mundial en conservación. Ahora hay una oportunidad para que el Reino Unido tome la iniciativa en la protección de los animales en un lugar donde el tráfico de vida silvestre y el abuso animal se han generalizado: la Internet”. Específicamente, la carta pedía que el tráfico de vida silvestre se agregara como un "delito prioritario" al proyecto de ley, junto con otros delitos graves, como el suministro de drogas y la financiación del terrorismo.

En mayo, el WPT y ACCO también presentaron evidencia por escrito al Comité del Proyecto de Ley de Seguridad en Línea, con relación a dicho proyecto de ley. La evidencia incluyó hallazgos de las investigaciones del WPT sobre cómo las plataformas en línea facilitan el comercio ilegal de loros silvestres y formuló recomendaciones sobre cómo los reguladores pueden ayudar a abordar este creciente problema. Durante la etapa de comité, una serie de enmiendas fueron sugeridas por el "Shadow minister" para Digital, Medios, Cultura y Deporte, el diputado Alex Davies-Jones y otros miembros del comité que, de ser adoptadas, incluirían dentro del alcance del proyecto de ley, el tema de daño a los animales, de forma explícita. La inclusión de los daños a los animales dentro del proyecto de ley ha recibido el apoyo de todos los partidos, y el parlamentario conservador Henry Smith, también ha expresado su apoyo en la Cámara de los Comunes. El WPT continuará abogando por enmiendas importantes, a medida que el proyecto de ley se aprueba en el Parlamento.

Leyenda fotográfica:

Arriba: Un loro Timneh rescatado se recupera en un vuelo.

Derecha: Un aviario financiado por el WPT para ayudar a los funcionarios encargados de hacer cumplir la ley que se enfrentan al comercio ilegal de aves

PsittaNoticias:

El Gerente del Programa de Nigeria del WPT recibe fondos para premios de conservación

El WPT se complace en anunciar que el Programa de Liderazgo de Conservación está financiando el proyecto del Gerente del Programa del WPT Nigeria, Ifeanyi Ezenwa "Reconciliando la expansión de las plantaciones de palma aceitera y la conservación de los loros grises en peligro de extinción (*Psittacus erithacus*)". El esquema del proyecto señala: "La expansión de las plantaciones de palma aceitera es una amenaza importante para la biodiversidad en los trópicos y encontrar formas de reconciliar las demandas de una población humana en crecimiento con la conservación de la biodiversidad, es un desafío central para el desarrollo sostenible. Hay evidencia anecdótica de que el desarrollo cuidadoso de las plantaciones de palma aceitera podría minimizar los impactos negativos para los loros y otras grandes aves frugívoras". Este proyecto tiene como objetivo trabajar con intereses gubernamentales, comunitarios y empresariales, para estudiar y desarrollar estrategias sostenibles que funcionen para las personas y los loros.

Lea más: tinyurl.com/5b235xxh

Monos y loros atrapados en la fiebre del oro de California

Nuevas investigaciones han sacado a la luz evidencia de monos y loros que fueron traídos de Nicaragua a San Francisco para entretener la afluencia de recién llegados a la ciudad, empeñados en enriquecerse durante la fiebre del oro. Cyler Conrad, arqueólogo del Laboratorio Nacional Los Álamos y de la Universidad de Nuevo México, revisó documentos históricos e importantes hallazgos arqueológicos para el estudio. Los resultados detallan cómo los lugareños y los visitantes usaron a los animales para diversión.

Lea más en: tinyurl.com/exxk85te

Tribunal ugandés da una sentencia de siete años de cárcel a traficante de loros

Recientemente, se incautaron 122 loros grises (*Psittacus erithacus*) a un traficante de fauna silvestre congoleño, tras meses de investigaciones realizadas por el World Parrot Trust y colaboradores. El traficante fue arrestado en el oeste de Uganda en abril, en una operación conjunta de la policía, el ejército y la Autoridad de Vida Silvestre de Uganda (UWA). Como resultado de su crimen, fue rápidamente acusado y sentenciado a siete años de prisión, una medida que ha sido bienvenida por los conservacionistas, como un mensaje de que el tráfico de vida silvestre será tomado en serio por las autoridades. Sin embargo, a pesar de los resultados positivos, los grupos de conservación advierten que las lagunas en la legislación de Uganda y la República Democrática del Congo todavía existen, lo cual favorece e impulsa el comercio ilegal de vida silvestre.

Lea más en: tinyurl.com/5xtep6rk

14° Crucero Anual para los amantes de los Loros 3 - 13 de noviembre de 2022: CANAL DE PANAMÁ

¡Imagínese navegando por aguas azules y cristalinas mientras experimenta algunas de las vistas más mágicas del mundo! Únete a otros amantes de los loros a bordo del *Princess Cruise Lines*, durante diez días de interesantes seminarios y emocionantes excursiones, visitando una variedad de impresionantes lugares, todo mientras apoyas la conservación de los loros. No te lo pierdas: ponte en contacto con Carol Cipriano para reservar tu cabina hoy mismo.

¡Reserva hoy mismo!
correo electrónico: carolstravelttime@gmail.com

Teléfono: 1-510-200-5665 (EE. UU.)

Web: parrotloverscruise.com

PÁGINA 23

Homenaje a Avin Deen, representante del WPT-India

Con gran tristeza nos enteramos de la pérdida de Avin Deen, representante del WPT en la India, el 17 de marzo de este año. Avin tenía un proceder gentil, un peculiar sentido del humor y fue un entusiasta de la naturaleza y amante de los animales, desde el principio. Lo que comenzó como una pasión por criar aves, luego se amplió a un interés mayor por la observación de aves, la historia natural y la conservación.

Después de la escuela secundaria, Avin pasó a desarrollar sus habilidades científicas y de gestión para contribuir a la conservación de las aves silvestres, completando un máster en Ciencias de la Vida Silvestre en el Wildlife Institute de la India. Se involucró activamente en uno de los principales grupos de aves de la India, la Deccan Bird Watchers 'Society, y sirvió como guardián de la Reserva de Aves del Valle de Rishi.

Fue el Coordinador Regional de Investigación para la Región Indo-Malaya del Grupo de Investigadores de Loros (PRG), que establece y promueve las necesidades de investigación y las prioridades de conservación para los loros del mundo. Desempeñó un papel activo en el rescate y la rehabilitación de aves en peligro debido al comercio. El extenso trabajo de Avin incluyó además, involucrar a la gente en la conservación de loros, educar a los dueños de loros de compañía sobre el cuidado adecuado de las aves y abogar por su bienestar.

Apreció a sus muchos amigos y colegas del WPT. Mehd Halaouate, Gerente de Programas de Indonesia de, WPT:

“Conocí a Avin cuando dirigía el programa de cría y liberación de estorninos de la Fundación Begawan, en Bali. Vino de visita y comenzamos a discutir temas de conservación de aves en Indonesia. Por lo que me estaba compartiendo, sabía que tenía a las aves en su corazón. Estaba tan interesado en hacer todo lo posible para crear conciencia sobre su merecido lugar en nuestro planeta, no como objetos para usar...sino como iguales. Nos hicimos buenos amigos y más cuando nos dimos cuenta de que ambos éramos aficionados a la especial familia de los loros. Se le echará mucho de menos, la conservación de las aves ha perdido un miembro importante y las aves, especialmente los loros, han perdido una voz. Descansa en paz amigo.

Dr. Rowan Martin, Director del Programa WPT África: “Avin fue una voz importante para los loros en la India y más allá, y siempre lleno de ideas para nuevos proyectos e iniciativas. Fue un privilegio contar con Avin como colega y la compasión y el buen humor que aportó a la conservación de los loros se echarán mucho de menos ”.

Todos nosotros aquí en el WPT hacemos eco de esas palabras y extendemos nuestras condolencias a la familia y amigos de Avin.

PÁGINA 24

LOROS EN LA NATURALEZA:

Loro colgante de Vernal

(Loriculus vernalis)

Los loros colgantes de vernal se alimentan de bayas, semillas, flores y néctar, en lo alto del dosel del bosque. Su forrajeo es generalmente, de naturaleza muy acrobática.

Parque Nacional Kaeng Krachan, Tailandia

© Thawats, Getty Images