PsittaScene Volumen 18 Nº1, febrero 2006

Índice

Continúan volando libres		2
El comercio de loros, revisado	3	
Salvando a los guacamayos azules bolivianos	4-8	
Progresando en el conocimiento del Kakariki de coronilla roja	9	
Observaciones de la cacatúa sulfúrea	10-11	
¡WPT-USA se muda a Florida!	11	
Una nueva población híbrida cerca de Arusha	12	
La tórtola, la pardela, el sinsonte y el perico	13	
Acantilado de anidamiento del guacamayo militar en México	14	
Qué hacer ante la gripe aviar (3 ^a parte)		15
Diez pasos fáciles para evitar la gripe aviar		15
Folleto de la gripe aviar	16	
PsittaNoticias		16-18
WPT-USA gana el premio de la IAATE	19	
Información general de WPT		19
Loros en su medio natural		20

Continúan volando libres

La UE extiende la prohibición temporal, liberando a otro millón de papagayos. Por: Jamie Gilardi.

El pasado mes de octubre quedamos encantados cuando oímos que la UE había cesado todas las importaciones de aves durante un mes. Esta decisión no sólo iba a salvar muchos miles de aves silvestres de las trampas y sus horribles consecuencias, sino que también permitió que se planteara a niveles superiores si deberían continuar las capturas para el comercio. Cuando aquel cese de un mes se extendió hasta finales de enero de 2006 - otros dos meses de cero importaciones- nuestra alegría se multiplicó. La extensión nos dio la oportunidad de ampliar el debate sobre la inclusión de los impactos del comercio en la conservación y el bienestar, así como sobre los riesgos de enfermedad que tanto aparecen en las noticias.

De repente, la coalición de organizaciones que trabajamos en esta campaña nos encontramos en la posición de proveer a distintos grupos de analistas gubernamentales en el Reino Unido y resto de la UE de sustanciosos datos científicos sobre el comercio de aves capturadas. Como saben los lectores de *PsittaScene*, hemos continuado con esta cuestión durante bastante tiempo. Así que hemos estado bastante ocupados y entusiasmados intentando hacer un trabajo muy documentado para las autoridades apropiadas.

Al mismo tiempo, el mes de enero avanzaba rápidamente a medida que se acercaba el plazo. Ante los rumores sobre una reapertura del comercio mundial, nos tranquilizamos cuando Kyprianou, el comisario de la UE que encabeza la Dirección General para la protección de la salud y del consumidor, anunció la decisión de extender la prohibición temporal durante cuatro meses más: ¡hasta finales de mayo!

Como muchos de vosotros habéis visto, hemos mantenido un contador con el número de loros capturados para el mercado europeo, que comenzó cuando emitimos la Declaración sobre Aves Silvestres a la UE en diciembre de 2004 (ver la página www.birdsareforwatching.org). El día del anuncio de la prohibición, en octubre de 2005, jese contador había sobrepasado ya los tres millones de aves! Aceptando la sugerencia de Duncan McNiven, del RSPB, decidimos que era momento de poner el contador al revés: esta vez lo pondríamos para contar el número de aves silvestres que no estaban siendo capturadas para el mercado europeo desde la entrada en vigor de la prohibición. Hasta hoy, esa cifra es de 1,3 millones de aves, y sigue contando. A finales de mayo serán más de dos millones de aves las que se habrán salvado sólo por esta prohibición temporal.

Con el apoyo efusivo de todos los socios de WPT, los amantes de los loros y un número creciente de organizaciones conservacionistas y de bienestar de todo el mundo, creo que podemos y debemos regocijarnos por este asombroso resultado. Tened la plena seguridad de que trabajaremos mucho en los meses venideros para conseguir el objetivo de hacer esta prohibición permanente.

El comercio de loros, revisado

¿Pueden los ex-captores desarrollar alternativas a la captura de aves silvestres? Por: Jamie Gilardi.

Siempre es dificil predecir las consecuencias de cualquier acción dada, en particular cuando ésta implica al comercio internacional. Cuando EEUU cesó las importaciones de todas las aves a principios de los noventa, el objetivo era acabar con la destructiva captura de estas aves y la disminución de sus poblaciones. Se produjeron una serie de consecuencias involuntarias de esta acción; una de ellas fue que el comercio ilegal disminuyó con el cese

del comercio legal, y otra, que la frecuencia de las enfermedades en la avicultura americana disminuyó también. Por supuesto, no todas estas consecuencias fueron buenas para todos los implicados; sin duda alguna, éste fue el caso de aquellos individuos que, hasta el pasado octubre, se dedicaban a suministrar a la UE millones de aves silvestres. Ya que el 90 % del comercio existente es de la UE, su mercado desapareció de un día para otro, lo que afectó de modo inmediato no sólo a los loros, sino también a la gente que los captura y a otros que forman parte de la cadena del comercio.

Nuestra preocupación en el World Parrot Trust son principalmente las aves, y seguimos manteniéndonos entusiastas ante el hecho de que esta prohibición temporal está ya salvando a millones de aves silvestres. Pero también nos importa la gente que comparte el mismo hábitat con las aves, ya que muchos de ellos viven al borde extremo de la pobreza e incluso mueren de hambre. Y aunque apoyamos el ecoturismo, que efectivamente beneficia la conservación y a las comunidades locales, también admitimos que esta alternativa no es siempre realizable.

En el último *PsittaScene*, Marc Johnson nos habló de un programa de ecoturismo que se está desarrollando en Guyana actualmente. La esperanza es que los beneficios financieros del turismo sirvan de compensación directa de los costos económicos a la comunidad local por haber terminado con la captura de loros silvestres. Tras saber que estas mismas comunidades están también desarrollando artesanía sobre loros, se nos ocurrió que podíamos tener la oportunidad de poner en contacto a los amantes de los papagayos con ex-captores. Debido a que los captores tienen que trabajar mucho para capturar a loros silvestres, y que ni siquiera ganan mucho dinero cuando tienen éxito, pensamos que merece la pena reemplazar sus pérdidas ante el cese de las capturas con los beneficios de la artesanía.

La parte divertida de la historia tiene que ver con la historia y la biología del caucho. Cuando llegaron los primeros europeos al nuevo mundo, se encontraron a los indígenas haciendo pelotas y zapatos a prueba de agua de un material nuevo que procedía de la savia de un árbol único. En los años siguientes, la goma se convertiría en algo muy importante para la civilización. De hecho, los árboles de caucho silvestre fueron reemplazados por árboles de caucho de vivero a medida que prosperaban las plantaciones de caucho en los trópicos, incluyendo las colonias europeas de Asia y más tarde de África (como nota personal, mi abuelo, que era natural de Shetland, pasó muchos años en Indonesia como plantador de caucho, razón por la cual mi madre nació en la isla de Sumatra).

¿Y esto qué tiene que ver con los loros? Resulta que en Sudamérica, uno de los alimentos preferidos del omnipresente guacamayo azul y amarillo es la semilla del árbol del caucho. Es la misma especie, *Hevea brasilensis*, que produce la savia de látex, que es la fuente de toda la goma natural. Las grandes semillas, que tienen el tamaño de una nuez de macadamia, están llenas de un compuesto que produce cianida, así que son bastante desagradables para que los humanos las coman, pero los guacamayos aparentemente las adoran. Marc aprendió que los nativos aún realizan pequeños objetos de caucho natural, y de hecho tallan loros, tucanes y otras aves. Nuestra esperanza es que los socios del Trust y los simpatizantes deseen apoyar a estas comunidades que han dejado de capturar loros silvestres, y que disfruten teniendo uno o unos pocos de estos loros tallados en caucho natural. Como son artesanos y cada talla es original, esperamos que comprendan que pueden variar y que el que recibáis puede tener distinta apariencia que el que aparece en la foto. Como la mayoría de los loros, se encuentran mejor si están en grupo, así que jos animamos a que compréis toda una bandada!

Las tallas las podéis comprar a las oficinas de Reino Unido y EEUU (en la página 19) por la cantidad de 3 libras esterlinas (5 \$), o 5 tallas por 12 libras esterlinas (20 \$).

Salvando a los guacamayos barbazules bolivianos. Reflejos de la temporada de cría 2005 Por: Toa Kyle.

Cuando estaba en la universidad a finales de los 90, había frecuentes debates en el aula sobre el acierto en la mayoría de los esfuerzos de conservación. Para abreviar, muchos de nosotros éramos críticos con los millones de dólares que se gastaban en una especie individual cuando el enfoque debía ser preservar los ecosistemas en el que la especie amenazada vive. En teoría, preservando los procesos naturales del sistema, uno puede conservar mejor la especie que se encuentra en él (y se ahorra tiempo y dinero). Casi una década más tarde y en mi tercera temporada de trabajo sobre los nidos del guacamayo barbazul (*Ara glaucogularis*), me he dado cuenta de que el hecho de tener una decente extensión de hábitat no necesariamente garantiza la recuperación de la especie. Esto es especialmente cierto para los barbazules, cuando, algunas veces, son las mismas fuerzas de la naturaleza las que obstaculizan los intentos de reproducción de las aves. En cada temporada de trabajo de campo en la que he trabajado han destacado distintos retos a los que ha tenido que enfrentarse cada pareja reproductora. En mi primera temporada, en 2003, fue la competencia por los nidos de especies más grandes: casi más de la mitad de los nidos potenciales que encontramos eran tomados por los guacamayos azules y amarillos a medida que pasaba el tiempo. Al año siguiente, la mayoría de los nidos se perdieron debido a los depredadores. Esta presente temporada se ha visto ensombrecida por los elementos, ya que a una sequía severa le siguió un mes de lluvias torrenciales. Aunque no siempre se puede culpar del todo al tiempo por los frustrados intentos de anidamiento, no se puede negar que los patrones del clima

juegan un papel en el número de fracasos de anidamiento que se observaron en la temporada pasada. En este artículo analizo los avances y los reveses de la temporada de cría 2005, y por qué estos últimos ponen de manifiesto la necesidad de intensificar nuestros esfuerzos para alejar a los guacamayos barbazules silvestres del borde de la extinción.

Uno de los retos de esta temporada pasada era conseguir que hubiese más gente en el campo para mantener mejores estadísticas en los intentos de anidamiento de los guacamayos barbazules. En anteriores trabajos de campo nos dimos cuenta de que nuestro equipo de tres personas no era suficientemente adecuado para monitorizar los nidos dispersos de los guacamayos barbazules. Pudimos conseguir más participantes en el proyecto de 2005 por dos razones principales; la primera era la compra necesaria de un vehículo 4x4 para transportar a la gente y adentrarnos en el campo (¡gracias a la oficina de WPT- en el Reino Unido por asegurarnos los fondos!). El segundo factor fue el colocar un aviso en una web buscando voluntarios para el proyecto. Aprecio el valor de usar voluntarios, porque yo comencé como voluntario en un proyecto de conservación del guacamayo de Buffon (*Ara ambigua*) en Costa Rica en 1997. Mientras algunos voluntarios participan visitando diferentes medios y culturas, otros usan la oportunidad como un preludio de estudios de graduación, o incluso para generar programas similares en sus países de origen.

Como era la primera vez que contrataba voluntarios, me sobrepasó la respuesta recibida. Coloqué un anuncio en dos lugares de trabajos de campo y rápidamente fue publicado en otros numerosos lugares por gente que hacían propagar el anuncio. Al final se presentaron 60 personas al proyecto, la mayoría de los cuales eran jóvenes biólogos. Finalmente tuvimos a 11 personas esta temporada, naturales de nueve países (la mitad de ellos eran de Latinoamérica), unos auténticos conservacionistas de la ONU y de los guacamayos barbazules. El más esperado al equipo de este año fue Benjamín Oliveira, un estudiante de tesis de la Universidad autónoma de Beni, la universidad local de Trinidad (la capital del departamento de Beni donde se encuentran los guacamayos barbazules). Benjamín es un caso muy interesante porque a pesar de ser un estudiante de veterinaria, quería versar su tesis de investigación sobre los esfuerzos de recuperación del guacamayo azul y amarillo. Agradecí su presencia, ya que no sólo eran útiles son conocimientos de veterinaria cuidando a los caballos, sino que también su fuerza física nos sacó a nosotros y al vehículo del barro en numerosas ocasiones. A pesar de su enorme estatura, es el boliviano más dulce y tranquilo que he conocido. También es el primer estudiante boliviano presente en el proyecto anual.

Nuestro trabajo de campo comenzó a principios de agosto bajo unos cielos blancos y llenos de humos. Una grave sequía golpeó la zona desde mayo hasta septiembre. Aunque este periodo se corresponde con la temporada seca, lo que distinguió a la del 2005 de las otras fue su severidad. No cayó ni una gota durante cinco meses; la principal consecuencia fueron los consiguientes incendios. Las praderas herbáceas que dominan el paisaje de los barbazules se queman rutinariamente en la temporada seca para estimular pastos más ricos para el ganado. La carencia de precipitaciones en esta temporada seca supuso que estos fuegos no tuviesen supervisión ninguna durante cinco meses. La calidad del aire atmosférico era tan pobre en Trinidad que los bebés necesitaron máquinas de oxígeno en las clínicas para corregir las disfunciones respiratorias. La mayoría del equipo de campo padecía una tos fastidiosa a finales de septiembre. Mientras la reacción inmediata consistía en culpar a la industria de ganado de todo el mundo, la realidad era que las condiciones eran tan secas, que, incluso un pequeño fuego en una localidad remota podría alcanzar consecuencias mayores en cualquier sitio lejano. Una vez comenzados, los incendios se hacían incontrolables. Alguna gente mayor con la que hablé en el campo decía que era la peor sequía que habían visto en toda su vida.

Evidentemente, la sequía y los incendios producen efectos a corto y largo plazo para los guacamayos barbazules. A principios de septiembre visité el lugar donde habíamos observado actividad en los nidos en 2004. Para mi deleite, observé a una pareja de barbazules volar en la zona de un nido de 2004 al amanecer. Tras copular con el macho, la hembra voló dentro del nido durante varios minutos, posándose en la entrada, con la actitud de una futura madre. Decidí comprobar otros lugares en las siguientes semanas, regresando luego a la zona donde esperaba ver a la hembra en el nido, sentada sobre los huevos. En su lugar, descubrí que un enorme incendio había barrido la región tres días antes de mi visita. A pesar de que el árbol de anidamiento aún estaba en pie, el bosque que lo rodeaba era una sombra de sí mismo. Los incendios también dañaron las islas de bosques de las palmas de mocatú (Attalea phalerata) donde habíamos visto dos parejas de barbazules comiendo en las últimas tres anteriores temporadas. Las palmeras de mocatú son el recurso clave de los guacamayos barbazules del lugar donde trabajamos. Durante esta visita y las posteriores en el campo, no vimos a los guacamayos por los alrededores del nido, ni en las islas de mocatú. Es bastante probable que estas dos parejas de guacamayos abandonasen la zona debido al daño producido por el incendio. Mientras los efectos inmediatos del incendio son visibles en cuanto a la escasez de los frutos de las palmeras de motacú y en cuanto a árboles de anidamiento caídos, los efectos a largo plazo están aún por observarse. Las palmas de mocatú dañadas por el incendio deben invertir tiempo y energía en generar nuevas frondas. Éstas disminuyen la cantidad de fruta que puede producir la palmera, reduciendo así la cantidad de recursos de alimentos disponible para las parejas reproductoras. Los incendios también destruyen los

renuevos de mocatú, retardando así la regeneración del bosque. Por lo tanto, los guacamayos barbazules continuarán experimentando los efectos de los incendios de 2005 durante los años venideros. El objetivo de la temporada pasada era trabajar con seis nidos. Era una meta razonable, considerando que nuestro equipo de tres personas trabajó con dos nidos en 2004. Ahora que habíamos triplicado el número de gente que llevaba a cabo la búsqueda de nidos, seis nidos parecían algo plausible. A cierto nivel, el objetivo se consiguió. De los 14 nidos potenciales que encontramos (defino nido potencial como cualquier cavidad de un árbol que los barbazules guarden o entren), seis estaban activos. Desgraciadamente, cinco de estos nidos fracasaron en la última etapa de incubación. Las razones de estos fracasos eran probablemente debidas a muchos aspectos, aunque el factor principal fue quizá la copiosa lluvia. Cuando llegaron las lluvias a finales de septiembre, lo hicieron con una furia que no se había visto durante años. Más de 15.000 hectáreas de soja y maíz se perdieron al norte de Santa Cruz (al sur de la zona de distribución de los barbazules) debido a las lluvias. Un colaborador me dijo en una ocasión cuando una de estas severas tormentas lo pilló mientras cabalgaba de camino al campamento que la fuerza del viento y el agua que venía hacia él era tan fuerte, que su caballo tuvo que caminar de lado para poder avanzar; durante este tiempo los rayos caían a 50 m. de su posición. Sus palabras fueron: «pensé que estaba en las últimas».

Estas tormentas torrenciales tuvieron nefastas consecuencias para la mayoría de los nidos activos, de los que dos tercios eran palmas de mocatú muertas. Todos estos nidos de mocatú fracasaron. En una palmera muerta, la corona superior quedó ahuecada por una tormenta. La pareja, consecuentemente, abandonó el nido. Para nuestro desespero, encontramos un huevo roto bajo el árbol, sugiriendo que un pollo acababa de eclosionar en el momento de la caída. En otro nido de mocatú cayeron más de 70 mm. de agua de lluvia durante la noche. A la mañana siguiente se vio al macho de la pareja volando hacia la corona de la palma muerta, mirando dentro, casi como engatusándola para que volviese a incubar de nuevo. Los esfuerzos del macho fueron inútiles, el nido fue abandonado. En una inspección posterior de la cavidad encontramos que estaba inundada y contenía dos huevos. Los restantes tres fracasos de nidos mostraron patrones similares. Grandes lluvias seguidas de abandonos, aunque curiosamente, cuando inspeccionamos las cavidades más tarde no contenían huevos. Sabíamos que dos de estos nidos tenían tres huevos cada uno, así que no se tiene la certeza si los nidos se inundaron primero, se abandonaron y fueron atacados, o si fueron atacados mientras la hembra estaba fuera del nido. Nos habría gustado hacer agujeros de drenaje en los nidos potenciales. Evitamos hacerlo en los nidos que fracasaron por varias razones. Todos estos nidos se encontraron cuando ya comenzaba la incubación, así que nos preocupaba causar abandonos al escalar los nidos para hacer los agujeros de drenaje. Aprendimos en la temporada 2004 que es improbable el abandono por parte de los barbazules cuando tienen pollos. Sin embargo, durante la incubación la amenaza de abandono es probablemente mayor, ya que la pareja reproductora ha invertido relativamente poco tiempo y energía, comparado con un nido que tenga un pollo. Si creen que su propia seguridad está en peligro debido a la presencia de humanos, es más probable que dejen el nido con los huevos. Así que decidimos mantenernos al margen en lo referente a nidos en proceso de incubación. Otro factor a considerar con respecto a los agujeros de drenaje en las palmas de mocatú es la estructura física de las palmeras muertas. Al carecer de frondas fuertes arriba, uno no puede asegurar la cuerda en la corona para escalar. Dada la naturaleza endeble de la mayoría de las palmas muertas, la palmera muerta se puede venir abajo al escalarla. Concebimos un sistema para asegurar una escalera de bambú con cuerdas, de manera que el peso de la ésta nunca estuviera en contacto directo con el nido. Desgraciadamente, algunos nidos tenían una altura de más de 10 m., más altos que las varas de bambú que pudimos obtener en la zona. Las escaleras de fibra de vidrio y aluminio están en la lista de la compra para la siguiente temporada de cría.

Surgen preguntas como por qué los barbazules eligen las palmas muertas de mocatú, propensas a inundarse y caerse, como nidos. Una explicación puede ser que las palmeras muertas de mocatú son más fáciles de excavar comparadas con otras especies de árboles, especialmente tras la sequía de 2005. El interior de las palmas muertas de mocatú contiene fibras sueltas, secas, que se pueden sacar fácilmente con el pico y las garras de los guacamayos barbazules. Me han dicho que una pareja puede excavar un nido en menos de una semana. También existe la posibilidad de que los mejores nidos que se encuentran en especies de madera dura estén dominados por especies de mayor tamaño, como el guacamayo azul y amarillo, obligando así a los barbazules a frecuentar los nidos de baja calidad de las palmas de mocatú. Por último, es también posible que las actividades de tala en las islas de bosques hayan acabado con las cavidades de árboles de madera dura, dejando como única posibilidad a las parejas reproductoras de barbazules las palmeras muertas de mocatú.

Aunque la temporada de 2005 ha tenido sus desilusiones, muchas cosas positivas también merecen mencionarse. Dado que los guacamayos barbazules que conocemos están exclusivamente en tierras privadas, principalmente en ranchos de ganado, la cooperación con los propietarios es la calve para la recuperación del barbazul. Teniendo esto en mente, esta pasada temporada fue un sonado éxito. El nivel de compromiso de los rancheros en los lugares claves fue más allá de darnos permiso para trabajar en sus tierras. En dos ranchos, los propietarios nos cedieron habitaciones en sus casas para que pudiésemos trabajar, así como el préstamo de caballos para movernos por los alrededores. El último regalo tampoco se quedó pequeño: debido a las enormes lluvias, nuestra zona de estudio se inundó mucho más pronto que en temporadas anteriores invalidando el uso de motos y el camión que solíamos usar para movernos. Por lo tanto, los caballos se convirtieron en algo esencial para mantener

nuestros esfuerzos en el campo. Otro ejemplo del generoso apoyo que recibimos fue la oferta de un ranchero, que ni tan siquiera tenía barbazules en su propiedad, del uso de su pequeño avión, sin cargo alguno, para llegar a un lugar muy importante. Este lugar habría sido inaccesible por tierra debido a las inundaciones y a su remota ubicación. Gracias a Dios existen rancheros con conciencia conservacionista para el futuro de los guacamayos barbazules. Al tener más gente en el campo esta temporada, el nivel de información que recogimos se incrementó mucho. Por ejemplo, sabemos ahora que la temporada de cría de 2004 fue buena para los pollos de barbazul. En temporadas anteriores raramente habíamos observado más de 3 o 4 pollos de un año en toda la zona de estudio. Sin embargo, el pasado año vimos un total de ocho al norte de Trinidad (incluyendo los dos pollos con los que trabajamos en 2004), y sabemos que, al menos, dos pollos forman parte de la pequeña población de barbazules en el sur de Trinidad. Aunque a primera vista estos números parezcan bajos, ver a muchos pollos silvestres de guacamayo barbazul representa una abundante "cosecha" cuando uno considera que sólo hay unas 100 aves. En 2004, el total de lluvia caída fue de 1000 mm., más que en 2005. Está aún por comprobarse si este alto nivel de lluvia se traduce en que más pichones entran a formar parte de la población silvestre. También estamos empezando a comprender que el guacamayo barbazul no es tan sedentario como se pensaba. En temporadas anteriores podía aparecer en una isla de bosque y encontrar con seguridad una pareja de guacamayos allí. No ocurrió eso en 2005, va que parece que algunos cambian de territorio en respuesta a la seguía y los incendios. Esta interacción entre calidad de hábitat y la distribución de los loros es un parámetro importante que necesita revisarse en el futuro, posiblemente con el uso de radiotelemetría, para determinar hacia dónde se mueven los guacamayos una vez abandonan las zonas tradicionales.

Por último, al tener más observadores este año pudimos tener un mayor sentido de la extensión de los fracasos de los nidos. En anteriores temporadas existían muchos interrogantes con respecto a la suerte de los nidos. Por ejemplo, si veíamos una pareja guardando un nido, volvíamos en un mes y nos encontrábamos con que no había más actividad en el nido, y no sabríamos lo que había sucedido. Esta temporada comenzamos a llenar esas lagunas, incluyendo los nidos que no llegaron al proceso de incubación. Uno de los nidos fue arrancado por los fuertes vientos mientras lo excavaban (si pensabas que era una palmera muerta de mocatú, ¡has acertado!), otro de los árboles fue tomado por especies de ave más grandes, dos de los cuales fueron tucanes toco (*Ramphastos toco*). Aunque sabíamos que lo tucanes eran depredadores de nidos de los guacamayos barbazules, no sabíamos que eran competidores de nido también.

Cuanta más información tenemos de esta temporada, más negro pinta el panorama para el éxito de anidamiento del guacamayo barbazul. De los 14 nidos potenciales que localizamos, sólo uno obtuvo un pollo que se independizó. Esta gran tasa de fracaso de nidos ayuda explicar la rareza de esta especie, y destaca las dificultades a las que se enfrenta su recuperación.

En parte, puede que se deba a los efectos de la captura de los 70 y los 80, cuando cientos, posiblemente miles, de barbazules fueron sacados de Beni. El ex-captor con el que trabajé durante dos temporadas solía contarme que durante aquella época veía grupos de 16 barbazules juntos. Hoy, nos quedaríamos pasmados si viésemos una bandada de la mitad de ese número. Una población mayor de guacamayos barbazules estaría en mejor posición para competir con otras especies de guacamayos para la elección de lugares de anidamiento y recursos. He visto ejemplos de esto en el campo cuando una pareja de guacamayo barbazul intentaba en vano protegerse de una bandada de 6-8 guacamayos azules y amarillos interesados el mismo árbol de anidamiento. Presumiblemente, estos grandes grupos de azules y amarillos son aves emparentadas que se ayudan los unos a los otros en las disputas por los nidos. Al carecer de la fuerza del número que los guacamayos azules y amarillos poseen, las parejas solitarias de guacamayos barbazules son dejadas con los restantes nidos marginales útiles.

Teniendo en mente el concepto de nidos de baja calidad, necesitamos mejorar las cavidades existentes o proveerlos de más cavidades artificiales que los guacamayos barbazules puedan seleccionar sobre las naturales. Tuve el placer de trabajar con Pete Haverson esta temporada en Beni. Pete ha trabajado en el proyecto de la cotorra de collar de Mauricio (*Psittacula echo*) en Mauricio durante tres temporadas, y fue una fuente de información valiosa, ya que los métodos usados por él han contribuido a una sorprendente recuperación de la especie. Aún así, la cuestión de los nidos artificiales es abrumadora. Pete mencionó que se probaron unos 100 modelos diferentes antes de que las cotorras de Mauricio aceptasen uno. En este momento me inclino más por excavar cavidades en los árboles ya existentes que por poner nidos artificiales. El truco es hacer que el proceso de excavar tenga menos intensidad de trabajo, posiblemente consiguiendo herramientas de carga solar en el campo.

El hablar con Pete sobre el proyecto de la cotorra de Mauricio también me dio una buena perspectiva sobre dónde estamos actualmente con el guacamayo barbazul y hacia dónde necesitamos ir. La situación en Mauricio no cambió en un par de años. Fue el producto de experiencias que se construían ganadas año a año. Nos hemos dado cuenta de que cruzar los dedos y esperar a que el tiempo nos acompañe en futuras temporadas no es una buena opción. La temporada 2005 nos ha mostrado que el fracaso de anidación entre los guacamayos barbazules es mucho más alto que lo se pensaba. Queda claro que se necesita un manejo más activo de los nidos, incluyendo nidos que aumenten la incubación. Es un callejón sin salida con respecto a los temores de abandono, pero hemos visto que

incluso siendo muy cautelosos, los nidos pueden fracasar. Tenemos como objetivo aprender las lecciones de 2005, con el fin de enfrentarnos a los retos de 2006.

Progresando en el conocimiento del Kakariki de coronilla roja

Por: Luis Ortiz Catedral y Dianne Brunton, The Ecology and Conservation Group, Institute of Natural Resources, Massey University, Building 5, Oteha Rohe, Albany Campus; Private Bag 102-904, North Shore Mail Centre, Auckland, Nueva Zelanda.

Nueva Zelanda es el hogar de una estrafalaria colección de loros. Quizá la especie más conocida es el kakapo (*Strigops habroptilus*) y el inquisitivo kea (*Nestor notabilis*). Aparte de estas especies, Nueva Zelanda contiene la más diversa colección de kakarikis de cualquier parte del mundo (cinco especies, según los estudios moleculares). El kakariki pertenece al género *Cyanoramphus*: un grupo de pericos verdes, pequeños y de cola larga. La mayoría de las especies de kakarikis presentan un patrón de color en la cara, que es posible que se asocie con la elección de pareja. La única excepción es el kakariki de las islas Antípodas, que es de un verde uniforme (como indica su nombre científico). Al llevar aislado durante millones de años y carecer de depredadores mamíferos terrestres, el medio de Nueva Zelanda favoreció las raras adaptaciones del kakariki. Por ejemplo, el hábito de comer y anidar en el suelo. Lo que originalmente ayudó a esta especie a hacer uso del hábitat se convirtió en una vulnerabilidad fatal por los animales introducidos por los humanos, como ratas, gatos y armiños. De todos los géneros de loros presentes en las islas del Pacífico Sur, el *Cyanoramphus* es que ha experimentado más extinciones en tiempo reciente.

A pesar de una notable reducción de su hábitat en su antiguo hábitat, algunas especies permanecen en los bosques del continente de Nueva Zelanda, como el kakariki de frente amarilla (*C. auriceps*) y el raro kakariki de frente naranja (*C. malherbi*). En contraste, las islas libres de mamíferos depredadores se han convertido en el último bastión del kakariki de frente roja (*C. novaezelandiae*), que se ve infrecuentemente. El kakariki de frente roja se ha incluido recientemente como «vulnerable» en el sistema de clasificación de IUCN. Se han hecho varios esfuerzos para ayudar a la recuperación de esta especie, entre ellos la erradicación de los depredadores y el traslado de poblaciones fundadoras a islas libres de depredadores. Desgraciadamente, se sabe muy poco de la biología esta especie. Comenzamos un proyecto de investigación en 2004 con el objetivo de entender mejor la desconcertante biología reproductiva del kakariki de frente roja y obtener información valiosa para mejorar las prácticas de conservación.

Nuestro lugar de estudio es la isla de Tiritiri, un renombrado santuario mundial situado cerca de Auckland, la ciudad más grande de Australia. Los kakarikis de frente roja se trasladaron a Tiritiri Matangi en los 70 y ahora son muy comunes en las islas. Es un sitio único para estudiar al kakariki de frente roja, no sólo por su abundancia sino también porque podemos avanzar en nuestro conocimiento de la dinámica de las poblaciones reubicadas. Los objetivos de nuestro estudio pueden dividirse en dos categorías: teoría y conservación. Desde la perspectiva de la teoría estamos interesados en determinar el efecto de los tamaños de los huevos, el tamaño de las nidadas, el sexo y la asincronía de eclosión en la supervivencia de los pollos. Los objetivos de conservación incluyen la descripción del comportamiento de anidamiento del kakariki de frente roja, las características de los lugares adecuados de anidamiento y los factores que afectan a su carga reproductiva. Tiritiri Matangi es también un excelente lugar para las campañas educativas y el incremento de la concienciación sobre cuestiones medioambientales: miles de alumnos visitan la isla cada año y se relacionan estrechamente con el kakariki de frente roja y otras especies notables. Nuestro estudio ha recibido generoso apoyo de diferentes organizaciones de todo el mundo, y queremos extender nuestra gratitud a todas ellas: Supporters of Tiritiri Matangi Inc., Fullers Feries, Kawau Kat Cruises (Nueva Zelanda), The Parrot Society (Reino Unido), Stiftung Protecta (Alemania) y el Consejo Nacional de Ciencia y Tecnología (México). También agradecemos a WPT la oportunidad de presentar esta información en PsittaScene. A través de ésta, queremos atraer nuevas donaciones que nos permitan extender nuestro estudio y avanzar en nuestro objetivo principal: la conservación del kakariki de frente roja a largo plazo. Si quieres saber más sobre nuestro proyecto, no dudes en ponerte en contacto en la dirección que aparece arriba.

Recientes observaciones de la subespecie de cacatúa sulfúrea en peligro crítico en el Parque Nacional de Rawa Aopa Watumohai, al sudeste de Sulawesi (islas Célebes), Indonesia.

Por: Dudi Nandika, S. Si, Department of Biology, As-Syafi'iyah Islamic University, Yakarta, Indonesia.

La cacatúa de cresta amarilla o cacatúa sulfúrea (*Cacatua sulphurea*) es una especie indonesia en peligro de extinción y una de las sólo cinco especies representadas en el Apéndice I del CITES. La especie está compuesta por cuatro únicas subespecies generalmente aceptadas: *parvula*, *abbotti*, *citrinocristata* y *sulphurea*. Esta última es endémica solamente de la isla indonesia de Sulawesi (anteriormente Célebes). Estudios existentes sugieren que aunque algunas pequeñas poblaciones pueden existir en otro sitio, las cacatúas que quedan están mayoritariamente confinadas en dos lugares en el sudeste de Sulawesi: el Parque Nacional de Rawa Aopa Watumohai (RAWNP) y la isla de Buton, y en una sola localización en Sulawesi central (isla de Pasoso). De estos, RAWNP es el enclave más significativo. RAWNP es un lugar único, pues posee siete tipos de ecosistemas, que son: marismas, manglares,

sabanas, bosques, pantanos de turba y cultivos. En el 2000, un equipo del servicio forestal (PHKA), Birdlife Indonesia, y un equipo de la ONG YASCITA (Yayasan Cinta Alam-Kendari) llevaron a cabo el estudio de la *Cacatua sulphurea sulphurea* en zonas seleccionadas de RAWNP, y estimaron un total de población de quizá 100 individuos o menos. El presente estudio, casi cinco años después, representa el seguimiento de ese estudio, y se diseñó para recabar nueva información sobre el estatus y los hábitats de esta subespecie de cacatúa en gran peligro. **Población y nidos.**

El estudio se llevó a cabo comenzando la jornada dos veces al día, a las 5:30 de la mañana y a las 17:00. Se observaron un total de 37 cacatúas en 7 zonas estudiadas (28 en zonas de bosque, 9 en zonas de cultivos), reportando una media de densidad muy baja de 1,3 individuos por mil km², que es mucho menos que otras subespecies en alto peligro de la cacatúa sulfúrea, como la *citrinocristata*. Se observaron aparentemente seis nidos, con dos de ellos, al menos, activos. En uno se pudo ver a la pareja reproductora interactuando enérgicamente con las cresta levantadas en la entrada del nido (ver foto). Los aparentes nidos estaban localizados en los árboles de *Alsonia scholaris* y *Parinarium corimborum* que estaban a una altura de 10, 12, 13, 15, 15, y 20 m., respectivamente.

Actividades diarias.

Por la mañana, las actividades consistían en posarse en los árboles (43 % del tiempo observado), comer (12 %), jugar (22 %) y otras actividades, como moverse por los alrededores (22 %), tomar el sol en la copa de un árbol, acicalarse y vocalizar. Por la tarde, el comer aumentó en un 30 %, mientras que disminuyó el posarse a un 27 %. El jugar disminuyó, pero el socializar aumentó del 1 al 9 % del tiempo. La cacatúa prefiere el espacio medio del dosel (61 %), seguido por el uso del dosel alto (30 %) para realizar las actividades diarias. Los porcentajes del dosel medio se descomponen como sigue: socialización 100 %; comer 51 %, moverse por los alrededores 79 %. Cuando comen fruta y hojas jóvenes, las cacatúas se sitúan en el medio y en lo alto del espacio del estrato o al final de las ramas. Posarse en lo alto del estrato sobre ramas secas predomina durante las mañanas. El estrato medio del dosel parecía ser un sitio agradable, en el que existe protección de los depredadores, de los rayos del sol y del clima hostil. Usan el estrato bajo sólo para posarse y para movimientos limitados. Las especies de plantas dominantes en la zona de Laea son el bitis (*Vitex coffasus y Vitex glabra*), la kuiya (*Alstonia scholaris*), *el* bambú (*Bamboosa spinosa*), *Behi spp. y Soasoarate*.

Los datos sobre la preferencia de alimentos de las cacatúas indonesias silvestres son limitados. Fueron observadas diez especies de árboles, arbustos o plantas que proveen alimento a la cacatúa (ver tabla).

La consumición del fruto de un árbol maderero como el «kayu besi» (*Intsia bijuga*) que es fuente de madera para la construcción, y el «tangkalase», un árbol de hoja caduca y madera dura, sugiere que la deforestación puede tener efectos adversos en la supervivencia de la cacatúa, además de la destrucción de lugares de anidamiento, al menos durante los años de sequía. De hecho, las entrevistas sugieren que era más fácil ver a estos raros loros en la temporada seca cuando los alimentos eran más limitados y era más probable que frecuentasen zonas de cultivo. Otros alimentos que comen probablemente, como se ha observado y resumido, incluyen: frutos y semillas del maíz (*Zea mays*); plátanos (*Musa*); mango (*Mangifera indica*); papaya (*Carica papaya*); higos (*Ficus*); guayaba (*Psidium guajava*); «jambu bol» (*Eugenia malaccensis*); «kedondong batu»; «marang taipa»; higo pico o chumbo (*Opuntia elation*); «srikaya» (*Annona squamosa*); flores de cocotero (*Cocos nucifer*); tamarindo (*Tamarindos indica*); flores y frutos de manglar (*Avicennia*); frutos de la marangtaipa (*Dehaasia*); hojas jóvenes de *Sonneratia*; y «ninifo», que se cree que pertenece a la especie de los *Canarium*.

Se vieron cacatúas interactuando con varias especies no psitácidas: carracas de Sulawesi (*Coracias temmnickii*) que invadieron un nido de cacatúa, dando lugar a una lucha competitiva; estornino brillante filipino (*Aplonis panayensis*), al que se vio perseguir a una cacatúa; y águila culebrera celebiana (*Spalornis rufipectus*), a la que también se le observó persiguiendo a una cacatúa.

Conclusiones.

Es muy probable que, como mucho, solamente un centenar de individuos de la especie nominal de *C. sulphurea* sobrevive en su medio natural en Sulawesi; los individuos reproductores podrían estar entre un tercio y la mitad de esta población. Antes era lo suficientemente común como para considerarla una plaga, y era la cacatúa más disponible en el mercado mundial. Aunque no se han hecho intentos de reproducir el estudio de 2001 para precisar la tendencia de la población, está claro que su número en éste, que es su lugar más populoso, es muy bajo y posiblemente va disminuyendo. La continuación de las capturas, unida la limitación de su hábitat, amenaza ahora con la extinción, por lo que la especie es descrita como «potencialmente de imposible recuperación» en el Parrot Action Plan. Sería una pena enorme si el mundo se rindiese con esta cacatúa, a la que se refieren en Indonesia como «kakatua kecil jambul-kuning», pequeña cacatúa pequeña de cresta amarilla.

Agradecimientos:

Stewart A. Metz, M.D., director de The Indonesian Parrot Project y Project Bird Watch, financió el estudio. Gracias también por su ayuda al planear y ejecutar las investigaciones al departamento de Biología de la Universidad de As-Syafi'iyah Islamic, a ProFauna Indonesia, BirdLife Indonesia y Asia, Yascita, Yari, PHPA y

BKSDA del Sudeste de Sulawesi, a las gentes locales de Hukaea-Laea, a todos los amigos de la comunidad de Yakarta Birdwatcher y la Universidad de Machala Halualeo. Gracias, en especial, a Dwi Agustina.

WPT-EEUU se traslada a Florida

Como bien saben todos los socios de EEUU, Joanna Eckles ha llevado esta gran rama del Trust durante siete años ya. Tras haber reconstruido y desarrollado esta sucursal, que a menudo se intercambia el puesto con la rama de UK de ser la más grande, Joanna decidió que ya era hora de ceder su testigo a alguien más joven.

Tuvimos la suerte contar con nuestro Glenn Reynolds, un socio de mucho tiempo atrás, fundador y director del Fondo para la Cotorra Dorada, y desde hace muy poco, un «trustee» que ha decidido asumir las responsabilidades de WPT-EEUU. Gleen acaba de regresar de unos intensos días de entrenamiento en Minnesota para hacerse cargo de la nueva administración de WPT-EEUU.

Joannna realizará otras tareas del Trust, trabajando en tareas de comunicación que incluyen la edición de *PsittaScene*, la comunicación con los socios, donantes y otras ramas de WPT, así como dar conferencias sobre el Trust en los encuentros de loros. También continuará con el trabajo de las comunidades de zoos y veterinarios. Sé que siempre pedimos paciencia, pero al menos durante el próximo mes os pedimos que tengáis en cuenta este momento de transición; las cosas volverán a su cauce, o incluso mejor, con Glenn y Joanna en sus nuevos puestos, muy pronto.

- **Pie de foto:** Joanna (con el ayudante Torianna) y Glenn recibieron la ayuda inesperada del presidente de Rollx, Mike Harris, en su mudanza a Florida. Rollx es una empresa de Minnesota que transforma furgonetas en coches para minusválidos. Se llevaron todo el equipo de WPT-EEUU gratis en un coche para hacer el traslado hasta Florida. Su contribución le ahorró al Trust una considerable cantidad de dinero y tiempo, ¡que preferimos gastarnos en los loros antes que en mudanzas!

¡Gracias Rollx!

Nueva población de híbridos de *Agapornis personatus* x *Agapornis fischeri* cerca de Arusha Por: Werner Lantermann.

El inseparable enmascarado (*Agapornis personatus*) y el inseparable de Fischer (*Agapornis fischeri*) son endémicos de Tanzania. Se han visto algunos en la frontera norte de Tanzania con Kenia. Hay agapornis de jaula naturalizados cerca de las grandes ciudades (como Nairobi o Mombasa), y una población en el lago Naivasha, Kenia. La distribución natural de ambas especies comprende grandes zonas en el norte de Tanzania. Hasta mediados del siglo XX estaban estrictamente separadas por barreras ecológicas. Hay unas pocas poblaciones silvestres de agapornis más allá de su antigua zona de distribución, algunas compuestas por especies afines a las dos anteriormente mencionadas. Se han hecho citas en Dar-es-Salaam, Tanga, Morogoro, Dodoma y Arusha. Al menos, las dos últimas localizaciones son de poblaciones híbridas. La mayoría de ellas se deben al escape intencionado o no de la cautividad, aunque los orígenes de las poblaciones de Dodoma y Arusha son cuestionados.

En Dodoma, las pocas citas realizadas pueden sugerir que los agapornis de Fischer que se han observado dentro de la zona del agapornis enmascarado son nómadas que provienen de la zona más al sur de su distribución, o bien que esta especie ha ampliado su distribución natural más hacia el sur en las últimas décadas. Pero no se conocen en esta región los híbridos de Fischer y enmascarado.

Las poblaciones de Arusha necesitan más estudio, porque son las únicas poblaciones híbridas localizadas en la zona en la que se solapan ambas especies. Así que la cuestión es si estas poblaciones se han originado por escaparse de las jaulas, o por hibridación natural. No es fácil de determinar, pues Arusha está situada muy en el límite noreste de la zona en la que se solapan los híbridos.

Durante su último viaje a Tanzania, en agosto de 2004, el autor encontró una nueva población híbrida en un camping cercano a Meserani Snakecamp, a unos 25 km. al este de la ciudad de Arusha. Se vieron 20 aves allí, la mayoría de ellos *personatus* puros, pero algunos mostraban signos de hibridación con Fischer, como los que tenían colores desteñidos en el pecho y la cabeza oscura. Los loritos no mostraban timidez alguna, y vivían en los árboles y en los arbustos del camping. Algunos de ellos encontraban refugio bajo los tejados de las cabañas. De nuevo, surgen preguntas sobre el origen de esta población. ¿Existe una extensión natural de la distribución del agapornis de Fischer hacia el oeste? ¿Existen unos pocos nómadas que se hibridan con los *personatus* residentes? O ¿Es el establecimiento de una población híbrida procedente del escape de las jaulas?

De momento, sólo podemos especular sobre las respuestas a estas preguntas. Pero no hay duda de que no existen más barreras ecológicas o etológicas para evitar la hibridación de ambas especies de loros en Tanzania en un futuro cercano.

E-mail: w.lantermann@arcor.de

La tórtola, la pardela, el sisonte y el perico ¿Por qué la isla de Socorro es una prioridad de conservación global? Por: Juan Esteban Martínez Gómez.

La isla de Socorro es una de las cuatro islas volcánicas que forman el archipiélago de Revillagigedo en el Pacífico mexicano. Esta isla está a 460 km. al sud-sudoeste de Baja California; tiene la montaña más alta del archipiélago, el Monte Evermann (1100 m.), y alberga también la más diversa fauna y flora. El 30 % de sus plantas son endémicas de la isla o del archipiélago, y todos sus animales vertebrados son endémicos, especies o subespecies.

Por todo ello, esta isla ha sido considerada zona de biodiversidad global por Conservation International, zona endémica prioritaria de aves en el mundo por Bird Life International, y lugar de potencialmente inminentes extinciones por la American Bird Conservancy y por la Alianza Global para la Extinción Cero. Si no se toman medidas de conservación oportunas, cuatro especies endémicas de aves de Socorro experimentarán una rápida disminución y la consecuente extinción en la década que viene. Entre estas especies se cuentan la tórtola de Socorro (extinta ya en naturaleza), la pardela de Townsen (aprox. 1000 parejas y de maduración lenta), el sisonte de Socorro y la cotorra de Socorro (*Aratinga brevipes*), con aproximadamente 500 individuos en ambos casos.

La Island Endemic Foundation y Endémicos Insulares A. C. están encabezando los esfuerzos de conservación para estas zonas promoviendo la reintroducción de la tórtola de Socorro a su antiguo hábitat. Estos esfuerzos condujeron a una asociación internacional integrada por 10 países europeos, EEUU y México. El zoo de Frankfurt supervisa el programa de cría europeo; en México, la marina ha dado un precioso apoyo para construir de la nada unas instalaciones de cría para crear una población fundacional de la tórtola de Socorro en su medio natural. Para tener éxito, los esfuerzos de conservación deben apoyarse en un manejo exhaustivo. El Instituto de Biología de México, de la Universidad Nacional, está implementando un programa de reforestación y restauración del hábitat para acabar con la erosión y restaurar la parte sur de Socorro, degradada por el pastoreo de ovejas, devolviéndola a un estado que se parezca a sus prístinas condiciones. Se tomarán plantones y material genético vegetal de la zona norte de la isla, donde nunca han entrado las ovejas. La Universidad de Colima y el Grupo de Ecología y Conservación de Islas quitarán las ovejas de la isla. La Comisión Nacional para Áreas Naturales Protegidas y la Dirección de Vida Salvaje, ambas del Ministerio de Recursos Naturales y Medio Ambiente, darán su apoyo para que se cumplan estos objetivos.

El proyecto de la tórtola de Socorro ha puesto en funcionamiento esta cooperación internacional con un número creciente de instituciones participantes, y proveerá una base sólida para la restauración de la flora y fauna de la isla de Socorro. Este año, la American Bird Conservancy y Conservation International subvencionaron con fondos a Endémicos Insulares A. C. para llevar una monitorización básica de la pardela de Townsen, el sisonte de Socorro, la cotorra de Socorro y el reyezuelo de Socorro (como indicador de la calidad de hábitat) para obtener referencias demográficas antes de lanzar los esfuerzos de restauración. Se requiere apoyo adicional para garantizar la monitorización a largo plazo (5-10 años) de estas especies y así evaluar el éxito de esta ambiciosa campaña de conservación.

Acantilado de anidamiento del guacamayo militar en Otachique, Chihuahua, México Por: Javier Cruz Nieto, Gabriela Ortiz Maciel, Miguel Cruz Nieto, Manuel Bujanda Rico y Ernesto Enkerlin.

Fotos: Javier Cruz.

En medio de las montañas de Sierra Madre Occidental en el norte central de México se encuentra un ligar único y sagrado Otachique. Esta región abriga momias de culturas ancestrales, cuevas pintadas, productos de cerámica y representa uno de los pocos lugares en Chihuahua, México, donde aún anida el guacamayo militar.

Los guacamayos militares (*Ara militaris*) están «en peligro» según el gobierno mexicano y son «vulnerables» según la IUCN. Las principales amenazas a las que se enfrentan los guacamayos son prácticamente las mismas que para el resto de los loros: capturas y destrucción de su hábitat. En 2003 localizamos un acantilado de 25 m. de altura frecuentado por estos guacamayos, y desde ese año hemos estado estudiando el acantilado ocasionalmente para determinar cuántos guacamayos anidan en cada temporada. En 2004 registramos 12 nidos activos, y en 2005 este número se dobló a 25.

Este acantilado de anidamiento está localizado en un cañón de aproximadamente 700 m. de ancho por 14 km. de largo. El bosque está compuesto de pinos maduros, abetos, y encinas, y aún queda algo de bosque de galería. También hay en esta zona unos pocos nidos de cotorra serrana (*Rhynchopsitta pachyrhyncha*). El lugar tiene un enorme potencial para el ecoturismo. La gente local ha construido cabañas y ha organizado tours de pesca, a caballo, excursiones a pie y camping. A pesar de que están absolutamente protegidos, nos han dicho que a los guacamayos se les dispara en alguna ocasión, ya que comen duraznos que crecen cerca durante la temporada de cría.

Debido a este problema específico al que se tienen que enfrentar los guacamayos militares en Otachique, nuestro principal objetivo este año que viene será evaluar la reproductividad del guacamayo y la destrucción de

fruta, con la esperanza de planificar alternativas para preservar a los guacamayos, así como las huertas de la gente local

Este estudio representa el primer trabajo de conservación sobre el guacamayo militar que se llevará cabo en el estado de Chihuahua, y es una gran oportunidad para reconciliar las necesidades de conservación de los guacamayos con las necesidades agrícolas de la gente local.

Qué hacer ante la gripe aviar (III) Por: Jamie Gilardi.

Desgraciadamente, tras varios meses en los que parecía ralentizarse, la cepa de gripe aviar H5N1 parece recobrar fuerza. En recientes semanas se han hecho públicos varios brotes de la enfermedad en animales de granja en Nigeria, y más recientemente en en cisnes silvestres de Europa Central. Ya que las noticias han sido diarias, una revista trimestral no es una herramienta efectiva para mantener a los socios informados del movimiento de la enfermedad. Os animamos a prestar atención a las noticias locales y nos esforzaremos por mantener al día nuestra página web con noticias sobre la gripe aviar a medida que van surgiendo: www.worldparrottrust.org/flu

Ya que Europa ha conminado a los productores de aves de corral a mantener a las aves en interior, nosotros destacamos la importancia de que todos los propietarios de aves den también este paso prioritario. Si por alguna razón es imposible meter las aves en interior, sugerimos que llevéis a cabo tres pasos para minimizar la exposición potencial a todas las aves silvestres:

- Primero: Ubicad los comederos y bebederos en un lugar en el que las aves silvestres no tengan acceso.
- Segundo: Cubrid vuestras instalaciones o aviarios para que la zona vital de las aves no esté expuesta a que las aves vuelen por encima.
- *Tercero*: Tomad las medidas necesarias para disuadir a las aves silvestres de los alrededores de las instalaciones. Este último paso implica el recorte o la cobertura de la vegetación que atrae a las aves silvestres, el uso de una red para cubrir los aviarios de manera que las aves silvestres no entren, y el cambio de lugar los comederos para los pájaros silvestres de la zona de las aves en cautividad.

Lamentablemente, ha habido casos y muertes humanas en Turquía, y es perentorio que los casos de infección humana por el virus H5N1 cesen pronto. Por lo tanto, animamos a toda la gente de los continentes de Asia, África y Europa a extremar las precauciones ante las aves silvestres y ante las zonas frecuentadas por las aves silvestres.

Diez pasos fáciles para evitar la gripe aviar

Como muchos predijeron el verano pasado, la cepa de la gripe aviar H5N1 o fiebre del pollo ha llegado ya a Europa central, del este y del sur. Aún no se sabe si el virus es contagioso entre humanos, y, por lo tanto la amenaza a los europeos es mínima y evitable. El contacto directo con aves infectadas parece ser el principal medio de contraer el virus, pero una vez un humano se contagie, continúa siendo peligroso. Si el contacto con aves silvestres o aves de corral es inevitable, toma las precauciones básicas, como ducharse inmediatamente y lavar la ropa expuesta. Si debes tener contacto cercano con aves, plumas o heces, lleva una mascarilla de papel (de nivel 95 o superior), guantes de látex durante tu exposición, y deséchalas adecuadamente.

Para ayudaros a tomar medidas preventivas, aconsejamos dar los siguientes pasos para minimizar el riesgo de que tú o tus loros puedan contraer gripe aviar. Estas pautas se suponen útiles en el contexto de la prevención: cualquiera que experimente síntomas parecidos a los de la gripe aviar, fiebre, tos, dolor de garganta o dolores musculares, debe buscar asistencia sanitaria inmediatamente.

Aves en cautividad en casa.

1. Si tienes aves en cautividad, mételas en interior o aíslalas de las aves silvestres y otras aves de cautividad. Practica la bioseguridad: no metas nuevas aves en casa ni permitas que tus aves tengan contacto con cualquier ave de fuera, cautiva o silvestre. Si es posible, analiza a tus aves en cautividad de gripe aviar por tu veterinario. Y mantén registros detallados de los análisis y de las medidas específicas de bioseguridad que tomes para ti y tus aves.

Precauciones ante las aves silvestres de los alrededores, si tienes mascotas o aves de aviario.

- 2. Evita alimentar a las aves silvestres; incluyendo el uso de comederos y la alimentación de patos o palomas en parques o plazas de la ciudad. Si decides arriesgarte, extrema las precauciones (guantes, mascarillas, delantales, etc.) cuando manejes los comederos y los bebederos. Mantén toda la comida, el equipo y la ropa de las zonas de las aves en cautividad fuera del alcance de las aves silvestres.
- 3. Sé cauto en los lugares públicos frecuentados por palomas y gorriones, evitando las concentraciones de aves y las zonas en las que duerman y se alimenten. Tened en cuenta que los lugares donde se acumulan las heces de aves en las calles, aceras, coches, etc., son indicadores de lugares para dormir (la acera de la entrada principal

del aeropuerto de Heathrow, por ejemplo, a menudo tiene acumulación de heces de palomas que esperan a los que se bajan de los coches).

- 4. A medida que el verano se acerca, evita bañarte y nadar en lagos, ríos y zonas costeras con elevadas concentraciones de aves acuáticas: patos, cisnes, y gaviotas, en particular.
- 5. Evita visitar granjas o casas con aves de corral, particularmente si las aves están alojadas en el exterior. Si tienes que visitarlas, toma las medidas preventivas descritas anteriormente cuando estés en contacto directo con las aves o en sus zonas de alojamiento.
- 6. Evita todo contacto directo con aves silvestres, como cazarlas, manejarlas y comerlas. Esto es más importante en cuanto a las aves acuáticas, que se comen con más frecuencia y pueden estar entre las portadoras de la enfermedad.
- 7. Si encuentras un ave muerta o una que parece enferma, no te acerques, ni la toques. Si tienes uno o más gatos que puedan consumir aves silvestres, daros cuenta que esta cepa de gripe aviar ha infectado gatos en Asia y Europa, aunque no hay evidencia de que los gatos pasen el virus a los humanos.

Aves de corral y otras aves como alimento.

- 8. Si eliges comer pavo, pato o carne de pollo, asegúrate de que esté bien cocido antes de comerlo. Los huevos producidos comercialmente deben estar desinfectados antes del envío, pero toma precauciones extras tras manejarlos y cocínalos muy bien antes de comerlos. Si adquieres huevos directamente de gallinas, de un vecino o de otras fuentes, toma las mismas precauciones que si manejases las aves.
- 9. Si decides sacrificar aves para alimento, lleva guantes de goma y gafas, un delantal impermeable y mascarillas de usar y tirar que se ajusten perfectamente a tu nariz y boca (de grado nº 95 o superior).
- 10. Si preparas aves de corral cruda o cualquier otra carne de ave, lleva guantes y mascarilla durante su preparación, y tras ésta, lava y desinfecta todos los cuchillos, contenedores y tablas de corte que hayan entrado en contacto con cualquier carne de ave cruda.

Folleto educativo sobre la gripe aviar

A medida que la gripe aviar se ha expandido desde el sudeste de Asia y China hacia Rusia y Turquía y al este de Europa, y ahora también en Nigeria y Algeria, el número de culturas, idiomas y alfabetos que nos encontramos es bastante sorprendente. Y como el virus también afectará a aquellos que no sepan leer, los mensajes gráficos son de especial importancia como ilustra este folleto argelino.

PsittaNoticias

Redescubierto el Periquito Nocturno

Una enigmática especie de loro, que fue vista por última vez momificada en una carretera de Queensland en 1990, ha salido en medio de una disputa en la región de Pilbara, en Australia Occidental.

Los ecologistas que trabajan para Andrew Forrest, afirman muy convencidos haber visto a tres periquitos nocturnos (*Pezoporus occidentalis*) en un pantano en Mulga Downs, la finca de pastos propiedad de la mujer más rica de Australia y competidora minera del Sr. Forrest, Gina Rinehart.

La Sra. Rinehart ha estado negociando en Mulga Downs para protegerla para conservación cuando el arrendamiento se renueve en 2015. Pero, el Fortescue Metal Group del Sr. Forrest tiene un alquiler de minería en la misma parcela, y está determinado a seguir adelante con un desarrollo multimillonario. La compañía ha escrito un plan de gestión para asegurar la protección del ave.

http://www.theaustralian.news.com.au/common/story_page/0,5744,16996493%255E30417,00.html, The Weekend Australian, Paige Taylor, Oct 22, 2005

1,3 millones de dólares de fondos para proteger a aves únicas

La protección de las aves más bellas de Australia, incluida la cacatúa negra de cola roja, se verá impulsada con 1,3 millones de dólares de fondos federales.

El objetivo de la iniciativa es preservar el hábitat en disminución de las especies de aves australianas. Otras aves se beneficiarán de los fondos, como el pinzón de cola de fuego de diamante, el amenazado alcaraván picogrueso, la lechuza australiana enmascarada y el comedor de la miel negro.

El ministro de medioambiente, Ian Campbell, anunció esta partida presupuestaria como un componente regional del Natural Heritage Trust. El senador Campbell dijo que esto permitirá al gobierno, a los grupos de la comunidad y a los propietarios de tierras trabajar juntos para planificar estrategias para preservar y mejorar el hábitat de muchas aves nativas amenazadas y en peligro: «Muchas especies de aves necesitan cavidades en los árboles para anidar y un adecuado hábitat para alimentarse», afirmó en su declaración. «La mayoría de ellas están protegidas en los bosques estatales, pero debemos también preservar estos hábitats en tierras privadas». El senador Campbell dijo que la iniciativa consistiría en trabajar con los propietarios de tierras para proteger y rehabilitar el hábitat y ayudarlos en el manejo de la vegetación remanente.

También se llevará a cabo el vallado de las zonas remanentes para protegerlas del pastoreo, la reforestación de las áreas adyacentes y la plantación de árboles ecológicos para facilitar la producción de semillas maduras, aseguró.

http://www.smh.com.au/articles/2005/10/19/1129401291105.html, Australian Associated Papers Ltd, October 19, 2005

Encuentro de interés para los aficionados a los loris en junio.

Debido al éxito de la reunión del año pasado, Rosemary Low organiza otro encuentro para los entusiastas de los loris. Tendrá lugar el sábado 4 de junio en el mismo sitio: Shirebrook Village Hall, Park Road, Shirebrook, cerca de Mansfield, NG20 8JR, y empezará a la 13:30. Rosemary Low dará una charla sobre la alimentación de los loris y Allan Manning hablará sobre la cría. Este encuentro es importante para los criadores de loris para mantener contacto e intercambiar aves. El ayuntamiento ha decretado que no se permitirán aves dentro del recinto, pero se recopilarán listas de venta y demanda que se enviarán a los que acudan al encuentro. La entrada costará 4 libras por persona y el beneficio será donado a un programa de conservación de papagayos. Si deseas más información, puedes contactar en: 01623846430.

Los famosos loros de Telegraph Hill se enfrentan al desalojo. Por: Justin M. Norton (Associated Press).

Una bandada de loros que reside en una colina que mira a la bahía de San Francisco (USA), y que se convirtieron en el tema de un documental y en un best seller, buscan una nueva casa tras la poda de una de sus perchas (y dos perchas más tendrán el mismo destino).

Mark Bittner, que ha llamado la atención sobre estas aves, que han sido las delicias de turistas y residentes durante años, paró a la cuadrilla esta semana antes de que cortaran tres cipreses cuyo propietario quiere quitarlos porque implican peligro. «Sería un ser humano horrible si no los ayudase», dijo Bittner, de 53 años, mientras permanecía fuera de su cabaña cerca del tocón del ciprés talado y de los dos árboles supervivientes. http://www.sfgate.com/cgi-

bin/article.cgi?f=/n/a/2005/11/02/entertainment/e163537S90.DTL&hw=parrot&sn=002&sc=574

Una redada acaba con una banda.

En una operación conjunta de la policía de vida silvestre y la policía aduanera se incautaron aves exóticas y huevos por valor de 600.000 \$ para acabar con un negocio ilegal de importación en Victoria (Australia).

Algunas de las aves incautadas por las autoridades estatales y federales en una serie de redadas a una banda en la región de Victoria, no se habían visto nunca antes en Australia. Como parte de la investigación, en la que participaron oficiales de aduanas, el departamento de Sostenibilidad y Medio Ambiente (DSE) y el departamento de Medio Ambiente y Patrimonio Nacional, se pidieron nueve órdenes de registro para ocho propiedades. El oficial de la DSE, Denis Moy, dijo que los oficiales incautaron aves importadas ilegalmente, huevos y otros materiales, pero que no divulgaría el lugar de las redadas. «Como resultado de estas hemos podido asegurar un significativo número de evidencias que necesita analizarse, y por consiguiente estaremos en posición de de llevar la investigación un poco más allá», dijo el Sr. Moy. «Es una operación lucrativa que ha durado un buen número de años, y por lo tanto ahora pasaremos a presentar cargos».

El Sr. Moy dijo que las sentencias pueden llegar a una pena máxima de 10 de cárcel y/o a una multa de 110.000 \$. «Creo que el comercio de fauna salvaje está muy extendido y creo que estamos haciendo grandes avances, pero aún nos queda camino», afirmó.

El oficial de la DEH, Ben Parker, comunicó que algunos de los huevos incautados procedían de especies que se encontraban en el sudeste de Asia, Sudamérica y Sudáfrica.

«En este momento vemos especímenes que valen hasta unos 600.000 \$, aves exóticas de las cuales algunas de ellas no se habían visto en el país antes». Los oficiales informan también de que las investigaciones se han centrado en el movimiento interestatal ilegal de vida silvestre, y en la recolección de huevos y aves de su medio natural, aves como las cacatúas negras y la muy en peligro cacatúa negra de cola amarilla.

Loros de contrabando vuelven a la libertad de nuevo.

Por: The Namibian.

Sesenta y seis loros de Rüpell (*Poicephalus rueppelli*) confiscados el pasado mes de septiembre por la policía fronteriza a un contrabandista cerca de Onhelewa, en la frontera de Namibia con Angola, han sido liberados en su medio natural

Hobatere, en el límite occidental del Parque Nacional de Etosha, y un lugar al oeste de Swartbooisdrift, en el río Kunene, fueron elegidos como lugares para la liberación. Se anilló a todas las aves para su identificación posterior.

El contrabandista, que evadió el arresto y regresó huyendo a Angola, había apelotonado a los loros en una jaula de alambre (25 x 60 x 40), loros que estaban en terribles condiciones cuando la policía los confiscó.

Edwin Tjikuua, del Ministerio de Medioambiente y Turismo (MET), alertó en Ondangwa al Dr. Pauline Lindeque, director de los servicios científicos del MET, sobre la confiscación. Tjikuua transportó personalmente las aves hasta Windhoek. Los loros se mantuvieron en cuarentena en el Centro Educativo y de Rehabilitación Animal de Namibia (Narrec) en Windhoek durante un mes, y en este tiempo se les trataron sus heridas, parásitos internos y externos y malnutrición.

La comida durante este mes en cautividad en Narrec fue donada por A & R Pet Supplies. http://allafrica.com/stories/200511070692.html

Un nuevo logro.

Por: Aimee Morgana.

Hemos recibido esto como comunicación personal. Sus observaciones no se han presentado o publicado como científicas, simplemente es una actualización de su trabajo con su loro gris africano, N'kisi.

Quería compartirlo con vosotros: N'kisi acaba de romper su propio record de la frase más larga creada por un animal. Ayer dijo: «Recuerda, estamos enfermos, luego tuvimos que ir al médico, mi cuerpo» (yo acababa de obtener los resultados de unos análisis).

Esto supone (16 palabras, en inglés) algo comparable al uso de palabras jamás registrado en un animal, el del chimpancé Nim (aunque la suya carecía de estructura gramatical): «Da una naranja a mi, da, comer naranja mi, comer naranja, dame, comer naranja, dame tú». La frase de N'kisi muestra algunos de sus típicos errores: por ejemplo, tiende a incluirse a sí mismo en sucesos traumáticos que yo he experimentado («estamos enfermos»), mostrando así la profundidad de nuestra relación emocional. Su vocabulario ha alcanzado ya las 1.150 palabras. http://www.sheldrake.org/nkisi/

Mujer arrestada por meterse un loro robado en el sujetador.

Por: Associated Press.

Una mujer de Florida ha sido arrestada por rellenar su sujetador con un loro robado.

Hill Knispel, de 35 años, se enfrenta a un delito grave tras guardarse un guacamayo rojo de alas verdes (*Ara chloroptera*) en su sujetador y robarlo de la empresa en la que trabaja, Baby Exotics Birds, informó la policía.

Knispel presuntamente robó el papagayo para poder cambiarlo por un Volkswagen Karmann Ghia de 1964. No pudo evitar decirle al propietario del coche cómo consiguió el animal, según el Fish and Wildlife Service Comision. Dio la casualidad de que el propietario del coche es amigo del hombre al que pertenecía el ave, de 2000 \$.

La prueba de ADN confirmó la identidad del ave sustraída y Knispel fue acusada el sábado de robo. «Las circunstancias del caso son las más estrafalarias que me he encontrado», dijo el veterano investigador de vida salvaje Jenny Barshinger.

Un loro delata la aventura amorosa de una mujer.

El propietario de un loro fue alertado de la infidelidad de su novia cuando su parlanchina mascota desveló el secreto al decir «Te quiero, Gary».

Suzy Collins se venía viendo con un ex-compañero de trabajo, Gary, durante cuatro meses en el apartamento que compartía con su compañero, Chris Taylor, según se dice.

El Sr. Taylor aparentemente empezó sospechar tras oir a Ziggy decir «Hola Gary» cuando la señorita Collins contestaba su teléfono móvil. El loro también hacia los ruidos de besuqueos siempre que se dijese el nombre de Gary, se dijo en un programa de televisión. *Nuevo hogar*.

Truevo nogur.

El Sr. Taylor, de 30 años, programador informático, se enemistó a la mujer con la que había vivido durante un año que admitió el lío amoroso y se marchó, según dicen los periódicos.

Además, el Sr. Taylor se deshizo del loro gris (*Psittacus erithacus*) tras las continuas llamadas del nombre de Gary y dado que no dejaba de decir las frases con la voz de su ex-novia. «No me dio pena ver marcharse a Suzy tras lo que hizo, pero me rompió el corazón dejar a Ziggy», dijo él. «Lo adoraba, y lo echo mucho menos, pero era una tortura oírlo repetir una y otra vez ese nombre». La Srta. Collins, de 25 años, dijo: «No estoy orgullosa de lo que hice, pero estoy segura de que Chris será el primero en admitir que teníamos problemas». Ziggy, que recibió ese nombre por el alter ego de David Bowie, Ziggy Stardust, ha encontrado un nuevo hogar a través de un comercio.

Contratan a expertos de kárate para controlar a los loros.

Los organizadores de un rally de coches antiguos han contratado a expertos en kárate para proteger los vehículos de los loros intrusos, según informó un medio de comunicación el viernes. Unos 40 miembros de un club local de kárate se han apuntado para proteger unos 140 coches clásicos que visitan la villa alpina cerca del Monte Cook, en Nueva Zelanda, el pasado domingo, según la Asociación de la Prensa de Nueva Zelanda.

Los expertos en kárate protegerán los coches de los keas (*Nestor notabilis*), que tienen un pico muy afilado y de los que se sabe que dañan los vehículos buscando objetos que brillan, dijo la NZPA.

Denis Callesen, director del hotel Hermitage, advirtió que los amantes de los loros no deben preocuparse de que estos expertos usen artes marciales con estos papagayos, que son especie protegida. Su trabajo será simplemente asustar a los loros, dijo.

El guardabosques local, Ray Bellringer, dijo que era poco probable que los expertos parasen a los keas. «Volarán y se reirán de ellos», dijo. El mejor método para evitar que los keas dañen los vehículos es apuntarles y dispararles con pistolas de agua, añadió.

http://abcnews.go.com/International/wireStory?id=1574389

WPT gana el premio de conservación de la IAATE 2006

La Asociación Internacional de Entrenadores y Educadores Aviares (IAATE) concedió a WPT el premio a la conservación por el trabajo que hemos realizado para que cese el comercio de aves silvestres en la Unión Europea. Reconoce años de trabajo que han dado lugar a la actual prohibición temporal de importación. El premio se otorga anualmente junto con un número de subvenciones para la conservación del comité de conservación de la IAATE. Fuimos muy afortunados, y muy agradecidos, al haber también recibido 1.000 \$ por nuestro trabajo continuo dedicado al guacamayo barbazul en Bolivia. La IAATE es una asociación de educadores profesionales que trabaja en todo el mundo para educar al público sobre los animales y su conservación. Trabajan en una variedad de lugares, incluidos zoos, acuarios, centros de naturaleza, parques y colegios. Usan aves entrenadas en sus programas y pueden incluir una variedad de otros animales, también. El grupo se reúne anualmente para compartir su conocimiento y sus avances en el entrenamiento con refuerzo positivo, técnicas de presentación de shows, técnicas de manejo animal y conservación. Muchos de los individuos y organizaciones colaboradoras de IAATE también se han asociado con WPT para extender los programas educativos y conectar con la conservación en el campo.

Hemos escrito sobre estas contribuciones en *PsittaScene* muy a menudo, y hemos tenido la oportunidad de compartir nuestro trabajo en sus conferencias. La IAATE mantiene un fuerte compromiso por la conservación de las aves, y sus socios llegan a 10.000 personas al año con este mensaje.

¡Gracias IAATE!

Loros en su medio natural La cotorra de Socorro (*Aratinga brevipes*). Por: Juan Cornejo.

La cotorra de Socorro es endémica de Socorro, una de las cuatro islas del archipiélago de Revillagigedo, situado a 450 km. al suroeste de Baja California. De sólo 132 km², casi la mitad de la isla está muy erosionada debido a las ovejas introducidas, que han causado la degradación a gran escala del hábitat y la pérdida del bosque que necesitan las cotorras para anidar. Se estima una población de 500 individuos, y la especie está en la lista como «en peligro», pero no se sabe cuántas quedan exactamente. Esta pareja fue fotografiada en noviembre de 2004 por Juan Cornejo, uno de los participantes de una delegación internacional durante una visita de tres días a la isla, esponsorizada por Island Endemics Foundation (EEUU), Endémicos Insulares A.C. y la marina mexicana. La pareja era confiada y fue observada durante 30 min. por los delegados, que daban una caminata hasta el Monte Evermann, el pico más alto, de unos 1.130 m.