

**Índice:**

El brote dorado.	2-5
Últimas noticias sobre la cotorra dorada.	5-6
Pendientes de los guacamayos de frente roja.	6
Últimas noticias sobre el kakapo, 2005.	7-9
Nota sobre la Parrot Society en el Reino Unido.	10-11
Campaña educativa para proteger la más grande colonia de loros.	12-14
La revolución de una comunidad para salvar al guacamayo de Lear y su hábitat.	15
Psittanoticias.	16-17
Información general de WPT.	19
Loros en su medio natural.	20

**Foto de la portada:**

**Foto de Gideon Climo, 2005**

Con sólo 86 especímenes en la naturaleza, cada kakapo juega un papel importante en la recuperación de la especie, en particular los nuevos miembros, como estos dos nuevos pollos, apodados “Dit” y “Dot”, que representan la mitad del aumento de la reproducción de este año en la especie.

**El brote dorado.**

**La búsqueda de las cotorras doradas al oeste de Pará, Brasil.**

**Por: Toa Kyle.**

Se levanta el sol al este del Amazonas. La niebla se posa en el aire debido a la gran cantidad de vapor de agua desprendido durante la noche. Desde la distancia, localizo las llamadas agudas y rápidas de mis objetos de estudio. Imaginaos unos polluelos metidos en gas helio y os haréis la idea de lo que es una bandada de cotorras doradas. En segundos, un grupo de siete aves llega a un tronco aislado en una zona de pasto. Los observo durante media hora mientras llevan a cabo su ritual matutino de acicalamiento y juegan en este árbol. Lo que es evidente del comportamiento de esta bandada es el fuerte vínculo que existe entre todos sus miembros; una bandada que no es un simple conjunto de parejas de individuos. Centro mi atención en un solo loro, que hace “rondas” acicalándose con otros tres miembros en un periodo de 10 minutos. Otros parecen llevar a cabo el juego del escondite repetidamente, entrando y saliendo de los numerosos agujeros del tronco. La energía juguetona de las cotorras doradas es contagiosa; la transmiten. He tenido el privilegio de observarlas en su medio natural. A medida que la luz del sol comienza a dispersarse en la niebla de la mañana, los loros dejan el árbol hasta sus zonas de comida. Con una luz decente, ver a una bandada de estos loros de color amarillo azafrán en vuelo es una experiencia impresionante.

La finalidad de este estudio, emprendido en abril–mayo de 2004, era estudiar a la cotorra dorada (*Guaruba guarouba*) en dos reservas localizadas al oeste de Pará. Es la continuación del trabajo ya realizado por mí en 2002 sobre la distribución de la especie a lo largo del río Capim, al sur de la capital del estado, Belem. Esta zona ha sufrido una grave deforestación y se ha observado una presión activa de la captura. El estado de Pará ha perdido más del 70 % de su bosque primario para la tala, para los ranchos de ganado y para la producción de soja, que han diezmado la jungla en forma de ola desde el oeste hasta norte del estado de Mato Grosso. A diferencia del este de Pará, el lado oeste del estado posee grandes zonas de bosque sin interrupciones que incluyen dos grandes reservas, El Bosque Nacional de Tapajós (TNF) y el Parque Nacional de la Amazonia (ANP). Dado el futuro endeble de las tierras privadas en el este del Amazonas, estas reservas pueden ser cruciales para la supervivencia de la cotorra dorada. Desde el estudio sobre los conuros de estas zonas entre los 70 y los 80 llevado a cabo por David Oren y sus colegas, no se había tenido información del estado de las especies en esta región clave.

Los resultados del estudio de 2004 son alentadores. Localicé al menos cuatro bandadas de cotorras doradas a lo largo de una extensión de 40 km. del río Cupari, que forma la frontera del TNF. El conocimiento de estas bandadas es un mérito de los esfuerzos de Gil Serique, un guía ecoturístico de

Santarém. Él vino al río Cupari por primera vez en 2000 a buscar a los guacamayos jacintos (*Anodorhynchus hyacinthinus*) tras leer el relato de Henry Walter Bates sobre esta especie en el siglo XIX (Bates no menciona a la cotorra dorada en su expedición). Gil no sólo vio a los guacamayos aquí, sino que también encontró inesperadamente a las “ararajubas”, el nombre común local de las cotorras doradas. Es interesante conocer que el nombre ararajuba es la palabra indígena para “guacamayo amarillo”. Los recientes análisis genéticos sobre papagayos neotropicales muestran que los nativos estaban en lo correcto, pues se apreció que las cotorras doradas están más relacionadas con el guacamayo noble (*Diopsittaca nobilis*) que con cualquier otra de las aratingas, cotorras con las que en un principio se las asociaba.

Curiosamente, intenté valorar el estado del conuro dentro de la reserva TFN, pero la mayoría de los avistamientos que hice estaban localizados en el «lado no-reserva» del río Cupari. Esto se debe en parte a la carencia de sendas en esta sección de la reserva, lo que hace que las incursiones sean difíciles, y también por la aparente preferencia que esta especie muestra en ocupar árboles muertos aislados y en pie como zonas de descanso o nidos, los que se encuentran muy a menudo en las zonas de pasto que han sido clareadas. Usar árboles aislados como nidos es una defensa habitual entre los loros contra los mamíferos arbóreos, como los monos, que podrían de otra forma tener acceso a los huevos o los pichones desde los árboles adyacentes. Sin embargo, los nidos de la cotorra dorada son aún vulnerables a los depredadores aéreos. Algunos nativos de la región de Cupari comentaron que alguna vez han sido testigos del robo de huevos de conuros dorados por parte de tucanes de pico acanalado (*Ramphastos vitellinus*). Estudiosos anteriores han sugerido que el comportamiento comunal de anidamiento de las cotorras doradas puede haber resultado beneficioso para la defensa de sus nidos, ya que múltiples parejas de conuros podrían repeler mejor los ataques de los tucanes en comparación con las parejas solas.

A pesar de la presencia de las cotorras doradas en el lado del territorio que no pertenece a la reserva de TNF en árboles destacados como descanso, no detecté evidencias de capturas en nidos. ¡Hay un gran contraste con el estudio realizado en el río Capim en 2002, en el que se me ofrecieron pollos en numerosas ocasiones por unos 10 \$! La amenaza más obvia para esta especie a lo largo del río Cupari es la continua deforestación frente a la frontera de la reserva, ya que los granjeros locales aclaran el bosque para cultivar cosechas de subsistencia como el arroz y la mandioca. Varias veces encontré conuros alimentándose de las semillas del murucí (*Byrsonima crassifolia*) en fragmentos de bosque recientemente separados por el clareado de 2 Ha. de bosque para plantar una escasa cantidad de arroz. Aunque se puede decir que la deforestación fuera de la reserva es inevitable, cualquier pérdida de hábitat para esta especie, dondequiera que sea, debe atajarse especialmente si se puede prevenir. En este ejemplo particular, la mejora de la productividad de los terrenos existentes o la posibilidad de comprar las importantes sendas de hábitat a lo largo de Cupari sería de gran utilidad para la población de la especie.

#### **Murucí: una importante fuente para los loros del lado oeste.**

La prevalencia del murucí en la dieta de la cotorra dorada a lo largo del Cupari durante el curso del estudio fue recurrente durante el tiempo que pasamos en ANP, en los bancos opuestos del inmenso río de Tapajós. Los frutos del murucí tienen la forma y tamaño del arándano con semillas de 3-5 mm. encapsuladas en una vaina dura y negra. Puede observar a los conuros diariamente mientras estaba en el parque gracias al descubrimiento de unas 2 Ha. de arboleda de árboles de murucí frecuentados por dos bandadas de loros. En una ocasión fui testigo de que la bandada más pequeña, de unas 10 aves, perseguía a la bandada de 14 para echarla del árbol frutal. Aunque sólo fue una sola observación, esto sugiere que una unidad familiar de cotorras doradas mantiene y defiende los territorios de comida frente a otras.

La prominencia del murucí en la dieta de la cotorra dorada durante esta época del año se basa en las entrevistas llevadas a cabo con la gente local. En distintas ocasiones, a lo largo del río Cupari me enseñaron los árboles de murucí en los que se había observado a los conuros alimentándose en semanas anteriores. En algunas comunidades me dijeron que la especie sólo la veían cuando los árboles del murucí estaban en fruto. El periodo de fructificación del murucí va desde abril a agosto, así que es una fuente potencialmente importante para jovencitos recién independizados, así como para los loros adultos durante la estación seca.

#### **Muestras de ruego.**

Tras dos mañanas de observación en la arboleda de murucí, pude ser testigo de los repetidos ruegos de comida de las semillas de murucí por parte de miembros de la bandada. Este ruego implicaba la muestra en la que un loro extendería y curvaría sus alas mientras se inclinaba hacia delante y se sacudía con las plumas de la cabeza y del cuerpo levantadas. Una llamada aguda de lamento acompañaba a esta muestra, y fue ese sonido incesante lo que me guió a esta zona de alimentación. Esta muestra la hicieron repetidamente

alrededor de los loros que comían, hasta que éstos regurgitaron la comida a los “pedigüños”. En varias ocasiones pude ver esta conducta en tres individuos alrededor de un “donante”. Observé a ambos, a los pollos recién destetados y a los juveniles pidiendo, así que probablemente estos jóvenes sean incapaces de abrir de manera eficiente las vainas de la semilla de murucí.

Los guardas del parque me dijeron que fui afortunado por encontrar a los conuros durante mi estancia, ya que las bandadas parecen desaparecer durante meses. Se desconoce si estos papagayos se mueven hacia áreas más profundas en el interior del parque, o si emigran fuera de sus límites. Sin embargo, me hablaron de un árbol de anidamiento ubicado cerca de la entrada del parque en terreno de pastos de ganado. Este nido fue talado por el propietario del terreno para tener acceso a las crías. Estas historias son trágicas porque no sólo los pollos mueren en el proceso, sino que el valioso lugar de anidamiento se pierde para un número incalculable de intentos de nidificación. A pesar de todo no pude localizar árboles de anidamiento en el parque durante mi visita. Recientemente se me informó de que se había encontrado un nido al borde de una laguna, cerca de la carretera principal que pasa a lo largo del límite este del parque. Es una buena noticia para los futuros visitantes del parque, ya que existe una buena localización potencial para ver a las cotorras doradas. Ya que estos conuros son la especie más buscada por los visitantes del parque, se ha convertido recientemente en su símbolo, y destaca en un lugar prominente en la tapa de su folleto educativo.

Personalmente, pienso que es un alivio saber que existen áreas protegidas para las poblaciones de cotorra dorada. Y es que no siempre éste es el caso para otras especies amenazadas de papagayos neotropicales, como el guacamayo barbazul (*Ara glaucogularis*) y el guacamayo de frente roja (*Ara rubrogenys*).

#### **Futuros esfuerzos de conservación: : la dinámica «este versus oeste».**

Los resultados de los estudios de 2002 y 2004 sobre la cotorra dorada emprendidos por WPT hacen plantear la cuestión de hacia dónde dirigir los futuros esfuerzos de conservación de la cotorra dorada. En la distribución oriental de la especie, la deforestación está muy difundida y existe captura activa. Al contrario, en la occidental las grandes zonas de bosque intacto todavía se mantienen, y encontré poca evidencia del tráfico de estas aves. Esta tendencia se refleja en el tamaño medio de las bandadas en el oeste: 10,3 loros, comparado con los 7,6 en el este. Existe el dilema de si conservar a los loros orientales o concentrar nuestros esfuerzos en las poblaciones occidentales, que ofrecen más esperanza para una supervivencia a largo plazo. Este tipo de decisiones no son fáciles de hacer, especialmente cuando se tienen recursos económicos limitados. Aun así, a estas alturas de nuestro proyecto tenemos la esperanza de que los esfuerzos de conservación en ambas áreas de distribución de la especie se puedan iniciar aplicando diferentes conjuntos de métodos en cada caso.

Los resultados de este estudio son alentadores en cuanto a la confirmación de la presencia de la cotorra dorada dentro de las áreas protegidas. Las futuras investigaciones podrán usar estos lugares para establecer estudios comparativos de la ecología de la especie en hábitats naturales y degradados. Las oficinas del IBAMA (la agencia de medioambiente brasileña) para la gestión del TNF y el ANP expidieron los permisos de estudio rápidamente y fueron receptivas ante la posibilidad de futuros esfuerzos de conservación. Dada la historia de la rápida deforestación en el estado de Pará, estas reservas asumen la importancia estratégica de preservar el grado de riqueza de la biodiversidad. Sin embargo la tendencia de la cotorra dorada a seleccionar árboles de anidamiento y de descanso en paisajes alterados por los humanos ilustra la idea de que la presencia de la reserva no necesariamente garantiza la protección de las aves. Los esfuerzos educativos dirigidos a las comunidades que limitan con las reservas realzan el cumplimiento de las leyes existentes, y la protección directa de los lugares de anidamiento/descanso minimizarán el impacto humano negativo sobre estos papagayos únicos y espectaculares.

En una última anécdota sobre el estudio de 2004 me referiré a un cultivador de plátano que conocí a lo largo del río Cupari. Le dije que buscaba las cotorras doradas y sonrió. Aparentemente, los loros ocasionalmente invadían sus plataneras. Cuando le pregunté si les disparaba para proteger sus cosecha, me contestó: «No. Yo no mato cosas preciosas».

#### ***Pies de foto:***

Paisaje típico, a las afueras del Parque Nacional de Tapajós. La tierra fue clareada el año pasado por un agricultor local para la creación de pastos para su pequeño rebaño. Una bandada de cuatro cotorras doradas puede verse ocasionalmente por esta zona.

Esta foto de los conuros acicalándose a primera hora de la mañana se sacó a través de los binoculares.

El Cupari es un río atractivo para viajar: está rodeado de exuberante vegetación a lo largo de su curso. Las bandadas de cotorras doradas se pueden ver de vez en cuando navegando a lo largo del río, pero la mayoría de la especie se encuentra en la tierra firme de la zona.

Un árbol de anidamiento ubicado cerca de la carretera que conecta la comunidad del río Cupari con la autopista transamazónica. El propietario del terreno donde se ubica el árbol está orgulloso de tener a los loros en su terreno y ha prohibido que cualquiera suba a coger a los pollos. Se pudo observar brevemente una bandada de 12 cotorras al atardecer cuando visitamos este árbol a finales de abril antes de volar a otra zona de descanso desconocida, lo que sugiere una dispersión post-independencia siguiendo la época de cría.

Nueva guía del Parque Nacional de Amazonia. La cotorra dorada era una elección obvia para la portada, ya que es una especie carismática, endémica de la región, y es frecuentemente observada a lo largo de la autopista que cruza el límite oriental del parque.

Flores del árbol de murucí. Los frutos de este árbol son los que se mencionan más a menudo de la cotorra dorada por parte de la gente local al oeste de Pará. La gente también recolecta estos frutos para hacer jugo y helado.

La predilección de las cotorras doradas por árboles muertos aislados para anidar o descansar hace que tengan contacto con humanos cuando eligen árboles en pastizales; por ejemplo, aquí a lo largo de la autopista transamazónica que une Pará con Rondonia.

## **Últimas noticias sobre la cotorra dorada.**

### **Notas del trabajo de campo de 2005**

**Por: Toa Kyle.**

Los esfuerzos de conservación de este año de la cotorra dorada están progresando mucho. Acabamos de completar una parte de trabajo de tres semanas en la región del río Cupari que limita con el Parque Nacional de Tapajós y estamos ahora iniciando el trabajo de dar a conocer las ayudas sociales a las comunidades; y buscamos a los conuros que se encuentran fuera del Parque Nacional de la Amazonia.

La decisión de trabajar al oeste de Pará en vez de en la zona este del estado se basó en razones de seguridad. Los colegas brasileños me persuadieron para que no lo hiciera este año. Una monja americana, Dorothy Stang, fue brutalmente asesinada a principios de febrero en el sudeste de Pará. Stang era una fuerza muy activa en la región e intentaba preservar la jungla y ayudar a la gente rural pobre a cultivar cosechas de subsistencia. Se cree que poderosos propietarios de tierras con intereses madereros en la misma zona pagaron pistoleros para asesinarla a la luz del día. Además, el biólogo brasileño especialista en papagayos Carlos Yamashita fue aparentemente amenazado la última vez que estudió a las cotorras doradas en el río Cupim, al este de Pará, por los madereros que no querían conservacionistas en la zona. Las muertes violentas son menos comunes al oeste de Pará, pero se sabe que existen conflictos.

Un conocido que me encontré en la última temporada, que estaba trabajando para el IBAMA en Itaituba, pidió ser trasladado tras recibir una amenaza de muerte de un maderero local. La diplomacia de las pistolas en Pará es una desgraciada realidad para cualquiera que lleve a cabo trabajos de conservación en este estado.

La meta de nuestros esfuerzos para este año es concentrarse más en las poblaciones de conuros fuera de las reservas, así como implementar esfuerzos educativos dirigidos a esas comunidades que viven con esos animales «que no pertenecen a la reserva». Al día de hoy, aún no sabemos si los conuros emigran regularmente por dentro y fuera de la reserva en busca de fuentes de alimentos y lugares de anidamiento. Las cotorras doradas, igual que otras especies de loros, usan hábitats abiertos degradados, así que asegurarnos de la continuidad de las bandadas en estas áreas resulta vital para la supervivencia de esta especie. El reto es persuadir a las comunidades locales para minimizar el impacto sobre el hábitat que aún queda, y evitar las capturas en los nidos.

André Ravetta, un biólogo brasileño, me ayudó con las entrevistas a la gente que vive al lado que no pertenece a la reserva del río Cupari para que apreciaran mejor qué tipo de uso se daba a las tierras y, cuando nos fuese posible, darles charlas a los escolares. Para iniciar el diálogo con la gente local hicimos un póster con una bella foto de las cotorras doradas realizada por el famoso fotógrafo de fauna salvaje Luis Claudio Marigo. El texto daba una información básica sobre la especie, así como un número de teléfono gratuito para denunciar el tráfico ilegal. El póster terminó siendo una buena manera de conseguir que la gente se abriera y hablase, no sólo de conocimiento local de los conuros, sino también de su actitud hacia la naturaleza en general. Lo que realmente me sorprendió fue la receptividad de la gente local ante el póster. La mayoría de la gente, inmediatamente lo colgaba en su casa en un lugar destacado. No tuve la sensación de que estuviesen siendo simplemente educados, sino de que, además, apreciaban aquel colorido póster en su casa. En distintas ocasiones, incluso se me acercaron individuos con los que no había hablado y me pedían también el póster para su casa. Es muy gratificante saber que esta gente encuentra a los conuros tan bonitos como yo; su apreciación es más importante por el hecho de que esta ave es única en esta parte del Amazonas y no se encuentra en otro país salvo en Brasil. Es interesante que al oeste de Pará mucha gente erróneamente se refiera a ellas como «jandayas» (*Aratinga jendaya*), en vez de usar el nombre correcto: ararajuba. Una de las razones puede ser que muchos colonos (nombre que recibe la población rural emigrante en el Amazonas) son originariamente del noreste de Brasil, donde se encuentran las cotorras jandayas.

Los detalles más aleccionadores de nuestra visita a la región del río Cuapari tienen que ver con las condiciones de vida de los colonos. La media de las parejas tienen 10 niños, y familias de 15 niños no son raras. Mientras algunos individuos emigrarán probablemente a ciudades más grandes cuando crezcan, muchos permanecen en la zona para formar su propia familia, presionando aún más lo que queda de bosque. La propiedad de las tierras era muy pequeña. Por la ley brasileña, los colonos tiene derecho a 100 Ha. de tierra, el 80 % de la cual la deben dejar como tierra virgen. La mayoría de los habitantes practican una agricultura de subsistencia, principalmente cultivando mandioca, arroz y maíz. Cuando la calidad del suelo en una parcela determinada disminuye tras 3 o 4 años, se clarea más bosque y se quema, perpetuando el ciclo de la degradación del bosque. Los trámites para recibir un título de propiedad son lentos y confusos. Conocí a un caballero que había vivido a lo largo del río Cupari durante 18 años y aún no tenía la titularidad oficial de su tierra. La regla del 80 % tampoco parece respetarse. En una de las comunidades que vistamos, dos palas mecánicas estaban muy ocupadas abriendo el camino que conecta el asentamiento hasta la más cercana autopista. Nos dijeron más tarde que ese trabajo se hacía para aclararle el camino a los camiones madereros durante la época seca. A los residentes se les paga 20 \$ por árbol, pero algunos de ellos alcanzarán los 1.000 \$ en la planta de aserrado. Las agencias del gobierno local no tienen personal ni financiación para controlar la explotación forestal ilegal. Y también está el asunto de los omnipresentes «capangas» o pistoleros a sueldo, que se encargan de cualquiera que se meta en medio de sus intereses madereros. Para abreviar, la grave situación de estas aves del Cupari es idéntica para otras incontables especies del Amazonas. Al menos en el caso del límite de bosque del Cupari, la producción forestal y agrícola no ocurre a gran escala, de momento.

Noticias alentadoras son que las bandadas de cotorra dorada se mantienen en la región. Hemos encontrado ocho bandadas, un número superior al de las cuatro que encontramos en 2004. Igual que la pasada temporada, no hay signos de capturas. Por una vez parece que los conservacionistas han llegado antes que los traficantes de aves. La gente local ha sido de gran ayuda al recomendarnos otros lugares en los que buscar, incluyendo rumores sobre árboles de anidamiento, así que aún hay más bandadas por encontrar. Se espera poder mantener una presencia más permanente en el futuro, no sólo para entender mejor las necesidades de conservación de la especie sino también para mejorar la relación que estamos formando con las comunidades locales. Desde luego, la supervivencia de las bandadas del Cupari depende de la cooperación y el apoyo de la gente que comparte su medio con estos loros tan especiales.

**Pie de foto:** El biólogo brasileño André Ravetta explica el póster de la cotorra dorada a los colegiales en una comunidad del río Cupari. Era la primera vez que los alumnos recibían una charla sobre educación ambiental en el colegio.

## **Pendientes de los guacamayos de frente roja.**

En la contraportada de nuestro número de febrero de *PsittaScene* anunciamos que os informaríamos sobre el trabajo de campo para la conservación de los guacamayos de frente roja en Bolivia. Dado que aún no está completo, valoramos vuestra paciencia ante el retraso de un número en su publicación, y esperamos proveeros de un reportaje completo con muchas fotos en el número siguiente. Hasta entonces, aquí tenéis la vista de desde lo alto de un acantilado de anidamiento de una pareja de guacamayos de frente roja regresando hacia acantilado al final de un día de búsqueda de alimento.

## Últimas noticias sobre el kakapo, 2005.

Por: Don Menton , [www.kakaporecovery.org.nz](http://www.kakaporecovery.org.nz)

El Programa Nacional del Kakapo es llevado a cabo por el Departamento de Conservación de Nueva Zelanda en colaboración con Threatened Species Trust Partners Comalco NZ Ltd. (espónsor), el Royal Forest y la Bird Protection Society de Nueva Zelanda Inc.

Sin criar desde la temporada 2002, el número de kakapos permanecía estable en 86 aves hasta julio de 2004, cuando ocurrieron tres muertes. En julio, tres de las hembras más mayores murieron por infección aguda de Erisipelas, siguiendo la transferencia desde Whenua Hou/Isla Codfish a Te Kakahu/Isla Chalky. Y uno de los machos originales (de edad indeterminada) que había sido transferido desde la isla Stewart en febrero de 1988, se encontró muerto a principios de este mes. Así que la población global es ahora de 86 individuos (38 hembras, 44 machos, más cuatro pollos de la presente temporada, tres de los cuales se cree que son hembras). Todos ellos están ubicados en cuatro islas, a las que fueron reubicados desde 1975 para protegerlos de los mamíferos depredadores introducidos. Cuarenta de los 86 kakapos (el 46.5 %) son progenie de los reubicados. El resto (46 %) proviene de la isla Stewart, con la excepción de un viejo macho conocido como «Richard Henry» (RH), que es el último superviviente de la isla principal de Nueva Zelanda. No existe población natural. A pesar de las cuatro muertes recientes, la mortalidad en general ha sido baja: un total de cinco aves (adultos) se han perdido en los últimos 11 años. Se conoce la edad de 42 loros (48,8 % de la población), los nacidos desde 1980. El resto son de edad desconocida.

### Los traslados.

Cuatro machos que no eran requeridos para la cría se trasladaron de Whenua Hou a la isla Pearl en mayo de 2004, con el fin de abrir un espacio en Whenua Hou para los machos genéticamente menos representados de Te Kakahu: se trasladó a «Félix» para evitar que sus genes acaben siendo dominantes en la población de los nuevos subadultos. Aparte de engendrar una gran proporción (30 %) de la presente generación, Félix también está implicado en un gran número de embriones muertos (más del 31 % de los huevos fértiles). De Joe se sabe que tiene espermia inviable y que se ha emparejado con hembras que han producido huevos infértiles en 2002. Los otros dos machos trasladados, Manu y Tiwai, son progenie de Felix.

En julio de 2004, 18 de 24 juveniles criados en 2002, más un macho adulto, se transfirieron de Whenua Hou a Te Kakahu para que se familiarizasen con el bosque de hayas (y rimu) y hayucos como detonantes de cría. Además, 12 aves, incluyendo siete hembras adultas y RH, fueron trasladadas de Te Kakahu a Whenua Hou. Además de la recolocación de las hembras adultas, el último traslado consistió en recolocar a RH y a otros machos poco representados genéticamente en el mejor lugar para emparejarse. Y, en abril de 2005, cuatro poco representados machos de Pearl, y cuatro machos y una hembra de Te Kakahu, han sido trasladados a Whenua Hou. Preservar la diversidad génica, especialmente la de RH y de los machos que no tienen progenie superviviente, se considera crucial para la viabilidad a largo plazo de esta especie intensamente endogámica.

A principios de abril de 2005, dos jovencitos machos criados a mano (Sirocco y Simbad), cuya presencia cerca de los nidos en Whenua Hou fue causa de preocupación, fueron trasladados temporalmente a la isla Maud.

### La salud.

Tres de los 18 juveniles transferidos de Whenua Hou a Te Kakahu a principios de julio de 2004 se encontraron muertos cerca de la zona de liberación unos pocos días después de ser soltados. Todos eran hembras, y todos habían sido revisados antes de ser transferidos: «Aroha», transferida el 3 de julio, fue encontrada muerta el 8 de julio, y «Vollie» y «Aurora», transferidas el 8 de julio, se encontraron muertas el 9 y el 12 de julio, respectivamente.

Las necropsias llevadas a cabo en el Instituto Veterinario de la Universidad de Massey, facultad de Ciencia Biomédica y Animal (IVABS), confirmaron que los tres murieron de una aguda septicemia por

Erisipelas, una infección bacteriana causada por *Erysipelothrix rhusiopathiae*. Esta enfermedad aparece en animales domésticos, entre ellos aves de corral y pavos, en muchos países, incluido Nueva Zelanda, pero aparentemente nunca se había documentado en aves viviendo en libertad. No se había encontrado antes en el kakapo. La bacteria *Erysipelothrix* se encuentra comúnmente en peces y otros animales marinos, y es muy probable que haya llegado a Whenua Hou por medio de los petreles y las pardelas, que crían en gran número. Ha sido identificada en la médula ósea de carcasas de aves muertas recuperadas en la isla. Estos brotes se asocian con factores de estrés ambientales o de manejo, como el principio del frío, el tiempo húmedo, el almacenaje masivo o el manejo de aves. Los pájaros más jóvenes son más propensos a las enfermedades que los individuos mayores.

Consecuentemente, los kakapos supervivientes de Te Kakahu se mantuvieron temporalmente en cautividad mientras recibían una serie de antibióticos en caso de que también estuviesen infectados. Afortunadamente existe una vacuna, y aunque ningún otro kakapo mostró síntomas, todas las aves recibieron una serie de vacunas. Se llevaron a cabo tests de muestras antes y después de la inoculación que indicarán si los individuos han estado expuestos a la bacteria y han adquirido anticuerpos. Si de hecho el kakapo es vulnerable a este organismo, entonces la vacunación anual es probablemente necesaria.

En julio de 2004, la hembra juvenil «Pearl» se encontró con la cloaca inflamada, así que se confinó en un corral de Whenua Hou mientras se ponía a tratamiento. A principios de septiembre su cloaca no se había curado, así se le trasladó a la universidad de Massey (IVABS) para una investigación veterinaria. Su problema era una dermatitis de la mucosa exterior de la cloaca formada por varias ulceraciones superficiales de la piel de la cloaca. Siguiendo varios procedimientos quirúrgicos, Pearl se recuperó bien y regresó a Whenua Hou en marzo de 2005.

A principios de abril de 2005, «Gunner», un macho de edad indeterminada transferido de la isla Stewart a Whenua Hou en 1988, fue encontrado muerto. Los resultados de la necropsia indicaron que una hepatitis/hepatopatía necrosada, aguda, severa y multifocal, debida a aflatoxicosis, fue la causa de su muerte. Las aflatoxinas se encontraron después en las nueces orgánicas que se daban a las aves.

#### **Pruebas de alimentación.**

Durante muchos años, el equipo del kakapo ha estado intentando establecer qué es lo que hace que se inicie la cría en determinados años, y una gran cantidad de tiempo de investigación y esfuerzo se ha dedicado a esta elusiva meta. Si pudiésemos identificar el desencadenante, quizá podríamos simularlo, y así inducir a la cría a intervalos más frecuentes: ¡esto aceleraría la velocidad de recuperación de manera espectacular! En Whenua Hou, el kakapo se alimenta en el suelo del fruto verde del rimu, y cría en sincronía con la cosecha del fruto maduro, que sucede cada 3-5 años. Estas aves pueden anticipar estas cosechas con meses de antelación, ya que los nacimientos se ajustan para coincidir con la madurez del fruto. Sospechamos que las hormonas que contiene la fruta verde en desarrollo pueden ser la clave.

Se tomaron muestras del fruto de rimu en Whenua Hou, Te Kakahu y las islas Anchor en marzo de 2004, y se analizaron de nuevo los de Whenua Hou en octubre de 2004 y febrero de 2005. Se encontraron árboles individuales de rimu que tenían una razonable cantidad de fruto, pero sólo el 11 % del total tenían ramas con fruto, lo que estaba por debajo del nivel más bajo que sabíamos había desencadenado la cría en Whenua Hou (17 %). Así pues, parece poco probable que exista cría en la primera mitad de 2005, a menos que podamos desencadenarla artificialmente, quizá a través de alimentación suplementaria.

No es viable recoger los diminutos frutos de rimu para almacenarlos y usarlos como alimento suplementario, ya que este fruto se produce en lo alto del dosel del bosque y ¡cada uno pesa 150 partes de un gramo! Creemos que las hormonas de la planta presentes en el fruto verde también están presentes en otros frutos en desarrollo, y parece probable que los pinos exóticos pueden tener un papel similar al respecto, igual que las coníferas nativas. Por ejemplo, el follaje del *Pinus radiata*, sus brotes, conos de polen y sus pequeños conos verdes son comidos por algunos kakapos, y en 1998 ¡los kakapos «Flossie» y «Richard Henry» criaron en la isla Maud con esta dieta! Las nueces son otro de los alimentos favoritos del kakapo, y uno de los pocos que puede darse como alimento suplementario mientras está fresco y en estado parcialmente verde durante semanas, lo que puede llevar a una temporada de cría potencial.

Al haber descartado otras opciones en años anteriores (legumbres, dieta a voluntad, manipulación del nivel de nutrientes, alimentar frutas de podocarpus secas congeladas), optamos esta temporada por alimentarlos de pequeñas nueces verdes y conos de pinos. Investigar hormonas inespecíficas en los frutos de podocarpus sería muy caro, ya que es muy posible que estén presentes un gran número de hormonas, y una

vez identificadas necesitaríamos hacer pruebas en cada temporada con unos pocos kakapos; y eso... ¡duraría años! ¡Alimentar a un grupo con conos de pino y a otro con nueces verdes podría simplificar todo eso!

Por lo tanto, alimentamos a voluntad de nueces verdes a la mitad de las hembras adultas y algunos machos no muy representados genéticamente, y dimos conos verdes a las restantes hembras y a otros machos de Whenua Hou desde principios de noviembre 2004 hasta principios de febrero de 2005 en un intento de estimular la cría. Estamos, aún, inseguros sobre lo que ha fomentado la cría este año, pero si, de hecho, ha sido el suplemento de alimentos verdes, ¡esto entonces representa un importante hallazgo!

Se comprobó el desarrollo del fruto del Rimu en Whenua Hou en abril de 2005. Los resultados indican que el 15 % de las ramas tiene fruto en desarrollo. Así, un bajo nivel de cría podría darse de nuevo a principios de 2006.

### **La actividad de cría.**

El marcaje del territorio y de los nidos por parte de los machos en las islas Pearl y Whenua Hou comenzó a mostrarse en octubre de 2004; la actividad en los nidos se incrementó durante noviembre y diciembre. A finales de diciembre, 8 de los 17 machos adultos de Whenua Hou estaban ya haciendo sus movimientos de cabeza, y a finales de enero 2005, 16 hacían sonidos vocales (entre ellos, el macho parcialmente criado a mano «Sirocco», que retomó la actitud de defensa de su nido en el camino del baño del campamento... ¡e intentaba emparejarse con cualquiera que se atreviese a visitar el baño por la noche! Así las cosas, ¡tuvo que ser trasladado a una zona más remota y más segura!). El único adulto que no mostró comportamiento de cortejo esta temporada fue RH, el último superviviente de Fiordland, ¡cuya contribución genética es una gran prioridad! Al contrario, sólo un tercio de los machos de la isla Pearl estaban haciendo sus movimientos de cabeza durante una visita a mediados de febrero.

Los signos encontrados en los territorios y nidos de Whenua Hou indicaban que desde principios de febrero tuvo lugar el emparejamiento de 14 individuos, entre ellos 9 hembras. Diez de 20 adultos hembras anidaron y pusieron 26 huevos. Once de estos fueron fértiles y seis eclosionaron. Un pollo murió tras la eclosión, y ya que la cosecha de rimu cesó una vez más y el pienso no pudo ser un sustituto adecuado, cuatro de los cinco pollos fueron sacados de los nidos para ser criados a mano. Las restantes nidadas fueron atacadas o heridas por los jóvenes machos mientras las hembras estaban buscando alimento por la noche, así que también se sacaron para la cría a mano. Sobrevivieron cuatro pollos que se criaron a mano en Nelson.

### **En general.**

Se ha vuelto a realizar un nuevo intento en febrero de tomar y analizar la viabilidad del esperma de ciertos machos de la isla Pearl. Sólo ha habido un éxito parcial, ya que pocos machos estaban activos sexualmente. Sin embargo, dos machos cuyos transmisores no funcionaban bien, fueron recapturados y se les colocaron otros nuevos.

En enero, la cabaña de Te Kakahu/Isla Chalky se trasladó a la isla Anchor en Dusky Sound para que sirviese como base del manejo del kakapo. Los machos de kakapo serán trasladados de la isla Pearl a Anchor este invierno para proceder a la erradicación de ratas. También se trasladarán los subadultos que están ahora en Te Kakahu a la isla Anchor este invierno. Los armiños se erradicaron de Anchor en 2002, y aunque se pueden desplazar nadando, se espera poder mantener la isla libre de ellos con capturas.

No se han capturado o visto armiños en Te Kakahu ni Anchor (tampoco en sus islas asociadas) desde que la erradicación se completó en 2001 y 2002, respectivamente.

Un informe externo al Programa Nacional del Kakapo se completó a principios de febrero de 2005, y el informe del equipo lo ha recibido ya el Departamento. El presente plan de recuperación, iniciado en respuesta a un estudio hecho en 1994, llega a su conclusión en 2005. Las metas del plan de recuperación se han ampliado en número de zonas y el plan ha sobrepasado su vida útil. Es apropiado ahora establecer nuevas orientaciones y metas para la próxima década (2006-2016). La revisión del equipo servirá de base para el nuevo plan.

### **Nota sobre la Parrot Society en el Reino Unido.**

El World Parrot Trust arrastra una historia turbia en sus relaciones con la Parrot Society del Reino Unido. He sido socio de la Parrot Society durante más de 30 años, y como muchos otros avicultores he encontrado muy útiles sus páginas de publicidad de venta de loros. En 1990, el WPT acordó tener una reunión con su comité para ver si podíamos trabajar juntos en beneficio de la conservación y el bienestar de los loros. Parece que no hubo acuerdo, y nada salió de esa reunión.



Unos pocos años más tarde, invitamos a la Parrot Society a contribuir con alguno de sus fondos en proyectos de conservación del WPT, y así se hizo en el caso de la cotorra de Mauricio. Por la época del «Día del Loro», hace ahora un año, en mayo de 2004, trabajamos felizmente con el entonces presidente, Alan Jones MRCVS, para que los socios de la Parrot Society se unieran al tour por Londres en Trafalgar Square. Desgraciadamente, Alan no siguió de presidente, y desde entonces la Parrot Society ha entrado en una serie de polémicas sobre los miembros de su equipo directivo y otras cuestiones. Algunos miembros del equipo han dimitido recientemente, y otros han sido nombrados.

La revista de la sociedad (*Parrot Society Magazine*) de agosto de 2004 publicó un artículo en el que Tony Pittman, un miembro del comité, afirmaba lo siguiente: a) Que WPT había presuntamente pagado 1.000 \$ al mes a un ex-captor brasileño llamado Carlinhos; y b) Que WPT estaba involucrado en un intento de captura de dos volantones de guacamayos de Lear que se habían caído del nido.

Nos sentimos ultrajados por estas alegaciones falsas y escribimos a la Parrot Society diciéndoles que teníamos la intención de denunciarlos si no publicaban una rectificación. Sus abogados nos escribieron ofreciéndonos una oportunidad de réplica a su artículo en el siguiente número de su revista, y tras pedir consejo legal decidimos aceptar su oferta. Usar nuestros fondos, que tanto nos cuesta conseguirlos, en cuestiones legales sería un grave error. Esta carta de nuestro director, el Dr. Jamie Gilardi, fue enviada a la Parrot Society para su publicación, pero luego la rechazaron alegando que había llegado tarde. El retraso, por cierto, fue debido a que teníamos que comprobar los hechos con la gente en el trabajo de campo en Brasil, incluyendo los oficiales del gobierno brasileño. Hemos pedido consejo legal en esta cuestión y puede que decidamos, después de todo, llevar esta cuestión sobre la rectificación en su revista a los tribunales.

Lamentamos que la Parrot Society siga enredada en dificultades y no funcione de manera efectiva en defensa de sus socios y de los loros, que deberían ser de especial interés. Entre sus problemas está la presencia de Tony Pittman en su comité. Sobre este individuo recae el historial de generar aseveraciones falsas sobre el World Parrot Trust, y no es razonable que la Parrot Society le permita usar su revista para sus fantasías. Un reciente informe muestra que los abogados de la Parrot Society han cobrado la suma de 1.022,25 libras esterlinas por «La calumnia de WPT y Tony Pittman». Seguirán otros costes. Para que quede constancia, el trabajo legal de WPT lo hace un abogado que apoya al Trust. La opinión de nuestro abogado cuesta 235 libras y la pagué yo personalmente. Se dice que esta desorganización de la Parrot Society ha reducido sus socios a sólo 4.003, menos de la mitad de los que tenía hace poco. La cuestión clave que merece atención es la revisión de su estatus por parte de la Comisión de Sociedades Benéficas. Creo que los socios de la Parrot Society han escrito a la Comisión de Sociedades Benéficas para pedir una investigación. Esto es importante teniendo en cuenta que la Parrot Society ha acumulado fondos, declarados en julio de 2004, por 433.847 libras. Imaginad lo que se podría haber hecho por la conservación y el bienestar de los papagayos con semejante cantidad. Si podemos servir de ayuda, estaremos encantados de aconsejar sobre cómo usar esos fondos. Aparte del aspecto financiero, esto puede parecer una tormenta en un vaso de agua, pero tenemos que proteger el buen nombre del World Parrot Trust.

Michael Reynolds, Presidente y Fundador del World Parrot Trust.

[reynolds@worldparrottrust.org](mailto:reynolds@worldparrottrust.org)

5 de abril de 2005  
Leslie Rance  
The Parrot Society UK,  
92<sup>a</sup> High Street,  
Berkhamsted,  
Hertfordshire,  
HP4 2BL

Estimada Parrot Society,

Le agradezco la oportunidad que nos brinda para responder al artículo del Sr. Pittman «Postscriptum sobre los guacamayos de Lear» (*Parrot Society Magazine*, Agosto 2004), que cometía incorrecciones objetivas y exposiciones engañosas sobre el World Parrot Trust, sobre nuestros socios en Brasil y sobre la naturaleza de nuestro trabajo de conservación allí.

**Estudios y pollos:** Nuestra organización hermana en Brasil, BioBrasil Foundation (BBF), colaboró con la rama investigadora del gobierno brasileño (CEMAVE) en el desarrollo e implementación de un nuevo

método de censo del guacamayo de Lear en Serra Branca, donde anidan la gran mayoría de los Lears conocidos. Este trabajo se ha probado tremendamente fructífero, y ha facilitado el seguimiento exacto de la recuperación de la población del guacamayo de Lear. Durante una visita a Serra Branca en 2003, un biólogo de Praia do Forte llamado Adriano Paiva informó que descubrió dos pollos de Lear bajo el nido en un acantilado mientras visitaba el proyecto con el Dr. Carlos Bianchide, de IBAMA-Brasilia, y Ana Cristina de Menezes, de CEMAVE/IBAMA. Él y su mujer estaban visitando el proyecto para ayudar al recuento de guacamayos de Lear. Al fondo del acantilado del nido encontraron, según parece, dos bebés grandes de guacamayo de Lear que se habían caído del nido; los loros eran demasiado jóvenes para volar. Los dos pequeños Lear se dejaron al cargo de Ana Cristina, y están ahora en Serra Branca en una gran jaula construida para ese propósito. Tal como entendemos, todo lo que se hizo, se hizo en el interés de estas aves. Por favor, tomad nota de que ninguno de estos individuos está directamente relacionado con WPT o BBF.

**Carlinhos I y II:** No es sorprendente que exista en la región más de un hombre que responda al alias de «Carlinhos». Carlos Arajo Lima es un famoso traficante convicto de papagayos raros de Brasil, y vive en Petrolina. Otra persona, llamada José Carlos Ribeiro (Carlinhos II) es un trabajador de campo de Agua Branca. Sobre la reunión con el dueño de las tierras mencionada por el Sr. Pittman, nos ha sorprendido oírle insistir en que «Carlinhos» fue despedido del proyecto porque capturaba y vendía guacamayos de Lear; y que no sólo se le descubrió con pollos de Lear a principios de año, sino que también vendía Lears en su propia casa.

Aunque el descubrimiento y el rescate de los pollos podría ser fácilmente malinterpretado como algo en los que trabajadores de campo estuviesen involucrados (aunque tal como he explicado anteriormente, él no estaba implicado), nos cuesta imaginar que este dedicado trabajador proteja al Lear día a día y que luego los venda en sus días libres. Durante una visita a Carlinhos en su casa, en Agua Branca, él sacó varios guacamayos de Lear que verdaderamente esperaba vender: eran, tal como suponéis, esculturas de guacamayos de Lear esculpidas en maderas locales y pintadas a mano. Misterio resuelto.

**Traficantes versus captores:** La mayoría de los conservacionistas reconocen la clara distinción entre «traficante» y “captor de loros». En la mayoría de la zonas de distribución de los loros, existe gente que hace dinero viajando por el país, comprando loros baratos y vendiéndolos después en las grandes ciudades o el extranjero. Estos traficantes generalmente no están familiarizados con la biología de los loros, y lo típico es que vean a los papagayos como una oportunidad para hacer dinero. Los captores de hoy día son, por el contrario, gente que vive en el campo, que ha crecido cerca y que aman la naturaleza. En el pasado, tenían a veces la oportunidad de vender pollos de loros para aumentar los ingresos de su familia, y cuando lo hacían, lo hacían por una minúscula proporción del valor del ave en el mercado internacional. Prácticamente cada proyecto de conservación de loros que conozco se ha beneficiado de la ayuda de ex-captors, pero ninguno se ha beneficiado de la ayuda de traficantes.

Aunque algunas organizaciones conservacionistas sí lo han hecho, el Trust ha le dejado claro al BBF y otros socios que nosotros no apoyamos a ex-traficantes, principalmente porque no estamos en la situación de evaluar los méritos relativos y los riesgos de estas tácticas. Así es, y así lo ha sido siempre, nuestra política en el World Parrot Trust, y BBF ha establecido claramente que ni un solo penique del los fondos de WPT vayan destinados al apoyo de traficantes convictos, como Carlos Arajo Lima, ni ahora ni en un futuro. La afirmación del Sr. Pittman en la revista de la Parrot Society de agosto de 2004 diciendo que WPT pagaba 1.000 \$ al mes al Sr. Lima es, por lo tanto, enteramente falsa y sin fundamento.

**Palmeras y maíz:** Tras el éxito del desarrollo del método de identificación a través de fotografías de los guacamayos de Lear, el BBF descubrió que añadiendo racimos de nueces de licuri en determinadas palmeras se facilitaba que los ecoturistas pudieran ver y fotografiar al Lear en su medio natural. Debido a la escasez de nueces de palmera, el equipo de campo intentó la alternativa de colgar mazorcas de maíz de esas mismas palmeras. Cuando BBF supo de esto, señalaron rápidamente que era inaceptable, entre otras razones por motivos nutricionales, y se cesó en la práctica inmediatamente. Merece la pena hacer saber que los guacamayos de Lear están extremadamente familiarizados con las cosechas de maíz, y que lo han comido durante décadas en Bahía, así que la sugerencia de que unas pocas mazorcas colgadas de las palmeras elegidas puedan poner en peligro a los loros silvestres es muy poco probable.

Si cualquier lector desea tener más información sobre los proyectos de WPT para el guacamayo de Lear y otras especies, e incluso sobre nuestros objetivos de conservación en general, pueden encontrarnos en [www.worldparrottrust.org](http://www.worldparrottrust.org)

J.D. Gilardi, Director.

World Parrot Trust.

[gilardi@worldparrottrust.org](mailto:gilardi@worldparrottrust.org)

*Pie de foto:* Carlinhos y los pollos de Lear que se encontraron en el fondo del acantilado en Serra Branca.

## **Campaña educativa para proteger la colonia de loros más grande del mundo**

**Por: Dr. Juan Masello y Dra. Petra Quillfeldt.**

Como ya saben los lectores de *PsittaScene*, hemos estado llevando a cabo un estudio de la biología reproductora del loro barranquero (*Cyanoliseus patagonus*) en la más grande e importante colonia de esta especie desde 1998. La colonia, que parece ser la más grande conocida de loros del mundo, está ubicada al oeste de la villa El Cóndor, a 30 km. del sudeste de Viedma, en la provincia de Río Negro, en Patagonia, Argentina.

Este extraordinario patrimonio natural, la mayor colonia de loros conocida del mundo, se ha visto gravemente amenazada en varias ocasiones (ver *PsittaScene*, Vol. 15, Nº4:12-13 y *PsittaScene*, Vol. 16 Nº2:7-9). La lista de amenazas pasadas y presentes es larga y preocupante: envenenamiento de sectores de la colonia con DDT en un intento de reducir el número de loros, sectores del acantilado dinamitados para hacer un paso peatonal y de coches hacia la playa, aclarar vegetación en lo alto del acantilado con maquinaria pesada, molestias de los coches y carreras que se hacen en la playa bajo los acantilados, agresiones de los turistas a los loros barranqueros adultos que traen comida a sus nidadas, disparos ilegales a los loros por los turistas durante la temporada de vacaciones para entretenerse, granjeros locales que disparan a los loros durante la temporada de cría en sus tierras privadas para proteger las cosechas, caza ilegal, expansión urbana, parapente a lo largo del acantilado... La colonia carece de protección legal hasta ahora, y nuestro equipo de trabajo fue la única protección de esta colonia contra los captores ilegales y una irracional gestión local.

A pesar de nuestros esfuerzos de conservación, algunas de las amenazas aún persisten. Un simple ejemplo preocupante: el pasado febrero, algunas autoridades federales de Argentina (a cargo del programa Elé, que coge amazonas de frente azul (*Amazona aestiva*) en el norte de Argentina para vender al comercio internacional) pidieron al gobierno provincial de Río Negro que autorizase la «captura» de polluelos y adultos de loro barranquero de la colonia de El Cóndor para el comercio internacional. Afortunadamente, y siguiendo nuestro consejo, el gobierno provincial de Río Negro le contestó al gobierno federal argentino que los únicos usos autorizados de la colonia serían aquellos que estuvieran relacionados con el ecoturismo.

Desde 2003 hemos estado promocionando la importancia y la necesidad de protección de la colonia entre la gente local y la comunidad nacional e internacional. Primero a través de una campaña educativa dirigida a los niños de los colegios locales de primaria, después a través de la divulgación de artículos en revistas de conservación. Tal y como anunciamos en *PsittaScene*, Vol. 16, Nº 4:16, una campaña educativa se llevó a cabo en las escuelas de primaria de Viedma, El Cóndor y San Javier (provincia de Río Negro, Patagonia, Argentina). Las generosas donaciones de World Parrot Trust, WPT-España, Rosemary Low (WPT-GB) y Franziska Vogel (WPT-Suiza) lo hicieron posible (ver también *PsittaScene*, Vol. 16, Nº 4:16). En 2004, Verónica Seijas, una profesora local que se encargó de las conferencias, dio 32 charlas a los niños locales de edades comprendidas entre 8 y 12 años. Un total de 668 niños asistieron a las conferencias. Se produjo y se visionó un vídeo de la colonia de El Cóndor, del comportamiento de cría y las actividades diarias del loro barranquero, en las escuelas como material educativo complementario a las charlas de Verónica. El vídeo también alertaba a los niños de las amenazas a las que se enfrentaba la colonia y de la necesidad de su ayuda para protegerla. La reacción de los niños fue inmediata. Unos pocos días más tarde, tras la charla en El Cóndor, los niños de la escuela propuesta por Verónica comenzaron ellos mismos una campaña educativa para los turistas que visitaban la localidad y la colonia. Diseñaron pósters simples alertando a los turistas y a la comunidad local sobre la colonia, sus sentimientos sobre ella, su inmenso valor y la necesidad de su protección. Desde el pasado octubre, estos pósters se han colocado en tiendas locales de El Cóndor y han atraído la atención del público, de la gente local y de los turistas.

Durante la última temporada de cría, un total de 230 niños de zonas desfavorecidas que van a escuelas de Viedma y San Javier participaron en visitas guiadas a la colonia de El Cóndor. Verónica describe esas vistas guiadas llenas de emociones fuertes. La mayoría de los niños no sabían nada de la colonia de los loros (aunque conocían muchas técnicas de captura en el campo) y muchos de ellos vieron el océano Atlántico por primera vez durante su visita a la colonia. ¡La costa está sólo a 30 km. de sus casas y sus colegios! Una de las experiencias más gratificantes fue cuando uno de estos niños, que había sufrido abusos de sus padres, tras visitar la colonia y aprender lo que comentaba Verónica, se disponía inmediatamente a liberar a su loro mascota porque «Mi loro se encontrará mejor en la colonia; mi loro echa de menos a su madre».

Otro de los momentos culminantes de la campaña educativa de 2004 fue un día que Verónica dio una charla en una escuela rural. Esperaba encontrar mucha resistencia ante los loros y a la idea de protegerlos. Los granjeros de la región consideran a los loros barranqueros como una peste grave a la que se debe perseguir y eliminar si es posible. Pero sus hijos e hijas piensan de manera diferente. Le dijeron a Verónica que gracias a los barranqueros y sus fuertes llamadas de la mañana, ¡saben exactamente cuándo es hora de ir al colegio!

Como resultado de una iniciativa conjunta del World Parrot Trust (principal contribuyente), Wildlife Conservation Society (WCS), Fundación Patagonia Natural (Argentina), The Wildlife Division of Río Negro y Aves Argentinas (socio de BirdLife International), se colocaron al principio de la temporada turística cuatro carteles de carretera publicitando la colonia de loros en las carreteras principales de El Cóndor. Dos de los carteles guían a los turistas hacia la colonia y los otros dos dan información sobre la ecología de cría y las principales características de la colonia. El primero de estos dos carteles informativos está ubicado cerca del recientemente abierto Centro de Información Turística en El Cóndor, y el segundo en la vecindad de la colonia. Los carteles de la carretera resultaron ser muy populares y efectivos, atrayendo a los medios locales y nacionales, y tuvieron en particular la cobertura de una televisión nacional.

Asimismo, para difundir la importancia y la necesidad de protección legal de la colonia del loro barranquero en El Cóndor dimos dos conferencias durante nuestro último trabajo de campo en El Cóndor. La primera, el 8/12/04, en la universidad de Viedma (Universidad Nacional del Comahue), organizada por los miembros de la asociación de guías turísticos de Viedma. La segunda, el 7/01/05, en la biblioteca local de El Cóndor y organizada por los socios. Ambas conferencias fueron muy populares y asistió mucha gente.

Como resultado de la campaña educativa de 2003 (por la Fundación Uñopatum, ver *PsittaScene*, Vol. 16 n° 2:7-9) y 2004, y tras un intensivo contacto con las autoridades locales, hemos observado un considerable progreso en el nivel de comprensión de la gente local, así como en la preparación de medidas directas para la conservación. Para una parte de la población, los loros poseen ahora un significado completamente diferente: en vez de ruidosos, son interesantes e inteligentes criaturas que merece la pena proteger. Esto se demuestra en las iniciativas que los niños y los adultos desarrollan. Para alguna gente, la perspectiva de que el ecoturismo puede ser una manera de añadir valor a la colonia resulta convincente.

Por otro lado, hemos conseguido recientemente el apoyo de un amplio espectro de autoridades que nos va a permitir introducir una propuesta de ley en Parlamento provincial de Río Negro para la protección legal de la colonia en la categoría de «Monumento Nacional». Escribimos la propuesta de ley con la ayuda de Daniel Paz Barreto, Claudio Chehébar (Administración Nacional de Parques, Argentina), Mauricio Failla (Wildlife Division, Río Negro) y Luis Castelli (Fundación Patagonia Natural). La propuesta fue luego reestructurada por dos representantes de Parlamento provincial de Río Negro, Luis Di Giacomo y José Luis Rodríguez, quienes finalmente la presentaron el 29/12/04. Esta proposición de ley será considerada por el Parlamento Provincial de Río Negro durante 2005. La campaña educativa de 2005 también conllevaba el diseño y la creación de la nueva página web del Proyecto del Loro Barranquero. La nueva página web está en inglés y español para llegar al público local e internacional. A través de *PsittaScene* queremos invitaros a visitarla: <http://vowa.orn.mpg.de/mitarbeiter/masello>

También queremos agradecer a Georgina Strange (New I. South, Falkland Is.) por diseñarla, y a Wolfgang Fiedler (Max Planck Institute for Ornithology, Vogelwarte Radolfzell, Alemania) por proveer espacio web. Las nuevas donaciones de WPT permitirán a Verónica continuar con sus conferencias en 2005 en Viedma, El Cóndor y San Javier. Esperamos obtener los permisos oficiales para extender la campaña educativa este año a la cercana ciudad de Carmen de Patagones, en la provincia de Buenos Aires. Y llevaremos a cabo más vistas guiadas durante la temporada de cría de octubre a diciembre.

Esperamos que el año 2005 sea recordado como el año en que se consiguió la protección legal de la colonia, ¡dándonos la oportunidad de generar un plan de gestión que asegure el futuro de la mayor colonia del loros del mundo! Os mantendremos informados.

## **La revolución de una comunidad para salvar a los guacamayos de Lear y su hábitat en Bahía.**

**Por: Cid Simoes, BioBrasil Foundation ([www.biobrasil.org](http://www.biobrasil.org)).**

Desde principios de 2000, la Fundación BioBrasil estableció la prioridad de salvar el hábitat del amenazado guacamayo de Lear. Llevamos a cabo varias acciones para proteger el hábitat y al mismo tiempo dar educación ambiental a las comunidades locales donde vive el guacamayo de Lear en el estado de Bahía. Gracias al generoso apoyo del World Parrot Trust, el Zoo de Minnesota y Disney, entre otros, BioBrasil pudo llevar a cabo un proyecto de conservación en el hogar de los Lears. Este proyecto incluía aumentar la protección de 20.000 Ha. de la zona principal de anidamiento del Lear, llevando a cabo un censo mensual de individuos que resultó en números oficiales de más de 450 individuos, el estudio y la catalogación de la avifauna, el desarrollo del ecoturismo y la educación impartida a las comunidades locales. Las dos últimas actividades acabaron suponiendo una revolución local que ha reportado el mejor de los resultados que podíamos esperar: el autosostenimiento.

En noviembre de 2004 fue publicada *on-line* la Guía del Hogar del Lear ([http://www.ao.com.br/download/l\\_caatin.pdf](http://www.ao.com.br/download/l_caatin.pdf)) por BioBrasil y Cetrel Corp.; se trata de una nueva publicación sobre el bioma único de la caatinga, hogar del guacamayo de Lear. Desde el estudio del Dr. Helmut Sick en 1978, otras publicaciones han contribuido a completar el estudio sobre las aves y mamíferos de la tierra del Lear. Gracias a Pedro Cerqueira Lima, que es el autor del libro y quien sacó muchas de las fabulosas fotos, la Guía del Hogar del Lear está completamente ilustrada con fotos de las especies endémicas, y está disponible para cualquiera que quiera bajárselo y disfrutarlo. El libro ha producido un gran impacto en las comunidades, principalmente en la comunidad de Jeremoabo, Bahía, en el corazón del país de los Lears. La capacidad del libro para despertar la conciencia sobre la riqueza de la región fue sorprendente y generó comentarios positivos en toda la región. Entre las reacciones positivas a su publicación, hay una historia en particular que compartir.

A principios de 2005, la Sra. Josilda Monteiro da Silva, que es profesora de una escuela de primaria en Jeremoabo, pidió a BioBrasil y a Pedro C. Lima si podía usar las fotos originales del libro en su clase. Por supuesto la respuesta fue afirmativa, pero la Sra. Josilda fue más allá de lo esperado. Decidió crear un programa al que llamó con orgullo «La vida salva vidas», que se basaba en usar las fotos de fauna para crear camisetas y venderlas con el fin de ayudar a la madre de un alumno que padecía cáncer. La idea era que la vida representada en la fauna salvaje ayudaba a salvar una vida humana. El programa de la Sra. Josilda tuvo éxito, y se vendieron más de 500 camisetas en menos de dos semanas. El dinero fue suficiente para ayudar a la madre del alumno, antes no se podía pagar el caro tratamiento del cáncer. El programa «La vida salva vidas» fue una revolución en la ciudad de Jeremoabo, y como era de esperar, la Sra. Josilda pidió más camisetas. En ese momento, BioBrasil decidió aportar las 100 primeras camisetas para comenzar a generar el dinero que habría de usarse en su proyecto. Muy pronto dicho proyecto era ya bien conocido en toda la región, y hoy, tras comenzar con 100 camisetas, la Sra. Josilda ya tiene llaveros, sombreros, bolsos, servilleteros, etc. y su difusión continúa.

Gracias a la Sra. Josilda y su actitud, las fotos de los guacamayos de Lear y la avifauna de la caatinga se ven con interés en todas las esquinas del hogar del Lear, y el programa se mantiene solo. El proyecto también interesó a las empresas locales, que están encantadas de apoyarlo. El municipio de Jeremoabo decidió poner las fotos en los vehículos públicos, y aún le piden más productos a la Sra. Josilda. El proyecto ha sido una revolución en la zona de la entrada del hogar del Lear, y gracias a la comunidad local una vibrante campaña de concienciación está en marcha. Cada día, más y más gente sabe ahora de la importancia de su región para la recuperación del amenazado guacamayo de Lear.

## **Psittanoticias.**

**Contrabandistas de loros son sentenciados en Los Angeles, California.**

**Residentes de Hesperia venden aves silvestres en una reunión de negocios en Ontario; algunas de ellas estaban infectadas de la enfermedad de Newcastle.**

**Por: Gary Georges, martes 10 de mayo de 2005.**

<http://www.vvdailyexpress.com/2005/111573060230703.html>

**Los Angeles-** Un residente de Hesperia fue condenado a pasar seis meses en un centro de reinserción y detención domiciliaria por hacer contrabando en el país con cientos de loros silvestres de México y América Central y Sudamérica.

Otro residente de Hesperia recibió una sentencia de dos meses de arresto domiciliario por introducir los loros en el país, según afirmó el representante del fiscal, Tom Mrozek.

Juan González-Villavicencio se declaró en enero culpable de conspirar por contrabando con fauna protegida en los Estados Unidos, y de realizar falsas declaraciones al Servicio de Pesca y Fauna Salvaje de los Estados Unidos. Asimismo, Corrina Leanna Conn se declaró culpable de una falsa declaración ante el Servicio de Pesca y Fauna Salvaje de los Estados Unidos.

González-Villavicencio fue sentenciado la semana pasada a pasar seis meses en un centro de corrección, y después tres meses más bajo arresto domiciliario, dijo Mrozek. Seguidamente quedará en libertad condicional durante tres años.

Conn fue sentenciada a dos meses de arresto domiciliario, informó Mrozek. Ambos compartirán una multa de 2.500 \$.

Algunas de las aves de contrabando estaban infectadas de la enfermedad de Newcastle, una infección vírica altamente contagiosa y a menudo fatal que puede afectar a todas las aves.

En el otoño de 2002, un brote de esta enfermedad costó millones de dólares erradicarla y causó la destrucción de más de 3 millones de pollos en California, Arizona y Nevada. En 1971, el principal brote infectó a 12 millones de aves en el sur de California, y amenazó el abastecimiento de pollo y huevos domésticos, aseguró el departamento de Justicia.

González-Villavicencio ya fue convicto en 1999 por practicar el contrabando de aves, y pasó seis meses en una prisión federal. Tras cumplir su condena, reclutó a Conn, quien realizó 30 viajes al extranjero para hacer contrabando con aves. Las aves se vendieron en la reunión de Macklin, en Ontario, por más de 500 \$ cada una.

### **La Solicitud de Nidos del Lori Ultramarino.**

#### **Noticias de la Sociedad de Papagayos de Australia.**

La depredación por ratas ha sido identificada como la principal amenaza que sufren el lori ultramarino y otras aves terrestres de las islas del sur del pacífico. Debemos proveer nidos artificiales a prueba de ratas para animarlos a criar en un medio seguro. Nuestro programa educativo concienciará de la grave situación, para salvar a las aves de la Polinesia francesa. Involucraremos a los niños de secundaria en la producción y construcción de nidos a prueba de ratas.

Los fondos recaudados serán para la compra de material y herramientas, que se necesitan urgentemente. Si deseas contribuir a la conservación del lori ultramarino, por favor envía una donación al World Parrot Trust. Este proyecto tiene el apoyo de Birds Australia Parrot Association y el WPT.

### **Filipinas mata selectivamente a 500 loros por temor a la fiebre aviar.**

#### **Reuters, 24 de mayo de 2005.**

General Santos, Filipinas, 24 de mayo (Reuters)- Filipinas sacrificó 500 loros importados de Indonesia dentro de los esfuerzos llevados a cabo para prevenir la propagación del virus de la fiebre aviar de los países del sudeste asiático, informaron dijeron los oficiales el martes.

Filipinas, que había permanecido libre del virus que hace estragos en las granjas de aves y que ha matado ya a 53 personas en amplias zonas de Asia desde finales de 2003, ha prohibido la importación de aves de granja de los países afectados por la fiebre aviar.

«El país sigue estando libre de la fiebre aviar, así que somos estrictos en mantener nuestra prohibición actual», afirmó Víctor Atienza, secretario del director de la Oficina de Industria Animal, ante la agencia Reuters.

Atienza dijo que los loros, incautados el domingo por oficiales de la guardia costera de un bote en ruta hacia Manila desde la provincia de Sarangani, en la frontera entre Filipinas e Indonesia, fueron sacrificados el lunes.

Estos loros, alojados en 14 jaulas, iban camino de Manila para ser exportados a Europa, comentaron los oficiales de la guardia costera.

En febrero del año pasado, los funcionarios de cuarentena sacrificaron 350 agapornis una semana antes del día de San Valentín tras saber que los loros habían pasado por Bangkok en ruta desde Ámsterdam.

### **Ayudar al recuento del periquito migrador y el abejaruco.**

**Australia, 18 de mayo 2005.**

[http://naronma.yourguide.com.au/detail.asp?class=news&subclass=local-category=general%20news&story\\_id=394542&y=2005&m=5](http://naronma.yourguide.com.au/detail.asp?class=news&subclass=local-category=general%20news&story_id=394542&y=2005&m=5)

Nuevamente se va a llevar a cabo un recuento nacional durante los fines de semana del mes de agosto, y el Departamento de Medioambiente y Conservación (DEC) del estado de Nueva Gales del Sur (Australia) busca voluntarios para ayudar a censar el muy amenazado periquito migrador y el abejaruco.

El estudio se hará a lo largo de la costa del estado de Nueva Gales del Sur, así como en las laderas de la parte occidental del estado, desde Queensland hasta la frontera con el estado de Victoria.

Se ha pensado hacerlo así para coincidir con la migración de otoño hacia el continente, tras el periodo de cría durante el verano en Tasmania.

El coordinador nacional, Debbie Saunders, afirmó que este estudio ayudará a monitorizar las poblaciones y los hábitats de estas aves: «Durante la pasada década, la población total del periquito migrador ha caído en picado en un 30 %, hasta unas 2.500 aves» añadió. «Se trata de una caída considerable en semejante corto periodo de tiempo. Las principales razones de esta disminución parecen ser debidas a la pérdida del hábitat de cría en Tasmania y de la zona de alimentación en el continente».

«La biología y los requisitos del periquito migrador son razonablemente consideradas en Tasmania, pero mucho menos en el continente. Estos estudios nos ayudarán a desarrollar una idea más afinada sobre qué tipo de hábitat es importante para la supervivencia a largo plazo de estas especies, y nos permitirá centrarnos en la conservación de estas zonas».

El estudio se pondrá en marcha en el fin de semana del 6-7 de agosto, pero registros adicionales también serán bienvenidos.

La gente que esté interesada en implicarse en este estudio bianual como voluntario, o que tienen terrenos con hábitat que contienen especies de árboles que florecen en invierno, están invitados a contactar con Debbie Saunders, la coordinadora de recuperación del periquito migrador, en el 02 6298 9733, o con David Geering, coordinador de recuperación del abejaruco, en el 02 6883 5335.

### **Miles de loros requisados en Río Claro, Trinidad.**

**Richard Charan, South Bureau, 14 de Mayo 2005**

[http://www.trinidadexpress.com/index.pl/article\\_news?id=77686346](http://www.trinidadexpress.com/index.pl/article_news?id=77686346)

Los guardas de una reserva llevaron a cabo ayer una redada de lo que podría describirse como la operación ilegal de fauna más grande que ha habido en el país, confiscando miles de aves protegidas, monos y un raro Tyra, un perro salvaje.

Los guardas fueron incapaces de llevarse todos los animales de las jaulas, del tamaño de una habitación, que podrían contener 200.000 aves.

Es fauna con un valor en el mercado negro de más de 100.000 \$ y se encontró en Eccles Road, en Río Claro.

Se espera que un hombre y su esposa sean acusados de al menos 40 delitos relacionados con la captura. Entre los animales protegidos confiscados había un guacamayo azul y amarillo, dos guacamayos de vientre rojo, seis guacamayos rojos, siete guacamayos de collar amarillo, 19 amazonas de cabeza amarilla, un amazonas de mejilla verde.

Los guardas de la reserva también se llevaron 5 monos, petirrojos y dos jaulas que contenían 100 pájaros de pico plateado. Muchas aves fueron dejadas, ya que no había sitio donde tenerlas.

Se cree que los animales han entrado de contrabando desde Venezuela para servir a una tienda que comercia con aves exóticas y otros tipos de fauna. La redada se produjo tras un mes de vigilancia, y se ha dado orden de detención de los sospechosos, que no estaban en la casa cuando los guardas entraron.

### **Nuevas licencias para los loros de Uganda.**

**Por: Hill Ross, BBC News, Uganda.**

[http://news.bbc.co.uk/1/hi/programmes/from\\_our\\_own\\_correspondent/4249587.stm](http://news.bbc.co.uk/1/hi/programmes/from_our_own_correspondent/4249587.stm)

Se ha anunciado una amnistía en Uganda. Pero esta vez no para los «exrebeldes», sino para los loros grises africanos. Aunque son una especie en peligro, varios cientos se poseen como mascotas.

Por primera vez me encuentro a mí mismo silbando, intentando obtener una respuesta de mis interlocutores. Pero Kappie y Chick no están para charlas, quizá porque éste es un gran día en las vidas de estos dos loros grises africanos.

Su propietario, Tony Ogen, los ha traído en una jaula pequeña a las oficinas de la Autoridad de Fauna de Uganda para registrarlos y legalizarlos durante la amnistía de tres meses concedida para los loros. Tony se acerca a la mesa apretando un fajo de chelines ugandeses. Es en este momento cuando el tesorero, tras la mesa, empieza a sospechar de él mientras Tony le dice: «Sí, tenía tres loros, pero, señor, usted recordará la carta que le envié explicándole lo que pasó». La Autoridad de Fauna de Uganda está en contra de que se tengan loros como mascotas, pero sabe que hay cientos de ellos en jaulas en la capital que han sido capturados en los bosques de Uganda, o bien pasados a través de la frontera congoleña junto con otras preciosas mercancías.

Se ha decidido colaborar con los propietarios de loros para asegurarse de que están bien cuidados, y ya hay planes para un programa de cría en cautividad.

### **WPT-España.**

Las II Jornadas de Cuidados y Conservación de Loros de Compañía celebradas en la Universidad Popular de Alcorcón (Madrid), organizada por WPT-España, han vuelto a ser un éxito. Gente de todo el país asistió a este acto dedicado a los propietarios de loros mascotas. En esta ocasión tratamos de innovar introduciendo no sólo nuevos temas, sino también un taller de juguetes caseros que reunió a 60 personas. Los asistentes recibieron una charla y un manual. Una vez en el aula de práctica, usaron objetos caseros de consumo reciclados con la ayuda de cuatro expertos. Este año incluimos una serie de nuevos temas:

- . Regulaciones CITES de los loros mascotas.
- . Alimentación: el uso adecuado de semillas, pienso, frutas, verduras y legumbres.
- . Primeros auxilios en loros.
- . El lenguaje de los loros.
- . Zoonosis (enfermedades que se transmiten de loros a humanos).
- . Rescate de loros abandonados.
- . Trucos para adiestrar a los loros en casa.
- . Conservación en el medio natural: la campaña contra el comercio de loros capturados; el programa de conservación y la campaña educativa del loro barranquero.

WPT-España quiere expresar su agradecimiento a los spónsors: Guarouba Consultores, [www.yacomania.com](http://www.yacomania.com), [www.loroadictos.com](http://www.loroadictos.com), [www.parrotaddict.com](http://www.parrotaddict.com), Loroaddictos Tienda, *Hablemos de Loros*, Europarrot, Sun Parrots, *Exotics*, Clínica Veterinaria Exovet, Clínica Veterinaria Serengueti y Vitafauna. Y por supuesto, nuestro agradecimiento especial a la estrella del show: ¡Juanita, una cacatúa goffini que captó fondos para el Trust cogiendo monedas del público mientras hacía trucos!

### **Información general del WPT.**

#### **¡Salva una vida! ¡Ponte una pulsera!**

**Por: Jamie Gilardi.**

Aunque estamos encantados de influir en varios escenarios políticos con nuestra campaña contra el comercio de loros capturados (ver *PsittaScene* Vol.17, N°1), estamos también encantados con el lanzamiento de un nuevo producto para concienciar al público sobre el comercio de capturados. Este producto es especialmente divertido porque todos nuestros socios y partidarios -incluso los colegas- pueden implicarse para salvar a millones de aves al año.

En colaboración con Defenders of Wildlife, hemos hecho esta pulsera de concienciación, o «la pulsera contra la captura», como nos referimos a ella, para ayudar a extender la voz sobre el comercio de aves capturadas y para abogar ante la UE para que cesen las importaciones.

Las pulseras contra la captura están hechas de goma de silicona flexible y ligera. La parte externa está grabada con la expresión «Fly Free» (Vuela Libre) junto con la silueta de algunos guacamayos en vuelo. El interior de la pulsera incluye la dirección de una página web [www.BirdsAreForWatching.org](http://www.BirdsAreForWatching.org) y más guacamayos. Las pulseras son casi imposibles de romper, y la talla única sirve para todos excepto para los



niños más pequeños (¡a los que les gusta llevarla en los tobillos!). Las hay en tres colores: verde amazona, rojo macao y verde-lima (bicolor). Hasta ahora hemos vendido varios miles en unas seis semanas, la mayoría en Paradise Park, en el Reino Unido, pero también se han vendido muy bien en EEUU, en Italia y en España. Hasta ahora da la impresión de que si que quien la ve quiere una o, mejor aun, quiere una de cada color. Naturalmente, todos los beneficios van para la campaña de aves capturadas, así que tenemos la esperanza de que continuarán vendiéndose bien para recaudar fondos, concienciando sobre el comercio de loros silvestres.

Así que, ¿cómo puedes ayudarnos aparte de comprarte unas para ti? Quizá la opción más divertida es comprar un paquete de pulseras de cada color; luego puedes regalarlas o venderlas a los amigos a los que les gusten las aves o los animales, o simplemente a los que quieren contribuir a una buena causa. Si eres socio de un club o asociación de aves, háblales a los socios sobre las pulseras y da una pequeña charla sobre el comercio de loros silvestres en tu siguiente reunión. Quizá puedas hablar con tu veterinario o con el dueño de tu tienda de animales favorita para ver si quizá quieren tener en stock pulseras contra el comercio de capturados.

Si quieres más información sobre la pulseras y la campaña, por favor visita [www.BirdsAreForWatching.org](http://www.BirdsAreForWatching.org). Esta nueva página web es una colaboración de Ong's que incluye en un solo sitio la petición contra el comercio de loros capturados y la declaración de las aves silvestres, con el objetivo concreto de acabar con las importaciones insostenibles de aves silvestres. Incluye todos los links a los firmantes de la declaración, unos 240.

**Pie de foto:** Cristiana Senni, de WPT-Italia, ha producido la innovadora parte delantera que aquí se muestra, y al parecer las pulseras se venden muy bien en Roma.

## **Loros en su medio natural.**

**Amazona de mejilla verde (*Amazona viridigenalis*).**

**Por: Bowles/Ericsson, [www.amazornia.us](http://www.amazornia.us)**

Un jovencito de amazona de corona roja, conocido también como amazona de mejilla verde, comiendo de manera juguetona en las flores de un árbol de coral (*Erythrina variegata*) al sur de California. Considerado ahora en peligro por la IUCN, el amazona de mejilla verde continúa disminuyendo en su distribución geográfica natal en el este-centro de México debido a la captura para el comercio de mascotas y a la pérdida de hábitat. Mientras tanto, la población introducida en Los Ángeles prospera en un medio altamente urbanizado.