

Traducción: Gemma Cruz Benítez

Corrección: Francisco Lapuerta Amigo

Índice:

Del director	2
Una segunda oportunidad para los loros grises confiscados	3
La vida en África. Los loros de Meyer	6
Cachañas. El conuro austral de La Patagonia	11
Las frustraciones del picaje	14
La conservación creativa	18
Información general de WPT	19
Loros en su medio natural	20

Del director

Una de las cosas más fascinantes del Trust -y por extensión de mi trabajo como director- es que constantemente buscamos nuevos horizontes, nos enfrentamos a nuevos retos y aprendemos cosas nuevas sobre los loros.

Ya que terminamos la campaña del comercio de aves capturadas de la UE, ahora centramos nuestra atención en nuevos frentes. Estamos inmersos en un prometedor proyecto relacionado con el comercio de loros en Camerún (ver página 3), y me pasé la última parte de 2007 explorando los mercados de aves en el este de Asia. Parece que la mayoría del comercio de aves asiático se genera por una curiosa y antigua tradición: la de echar a volar aves en los rituales religiosos. Estas prácticas dan lugar al acopio y liberación de muchos millones de aves silvestres en Asia cada año. Naturalmente, esto también tiene como consecuencia la muerte de millones de aves más, sin mencionar el riesgo de enfermedades y el perjuicio que conlleva para los intentos de conservación serios. Resolver las relaciones entre los nichos del comercio mientras se crean soluciones viables será un reto para nosotros y nuestros socios en el futuro.

Con cada nuevo desarrollo en el mundo de los papagayos sabemos que nuestra plataforma continua inundada de proyectos. Recientemente hemos sabido que un ave que nos es familiar a todos - como la cotorra del sol- se está convirtiendo en uno de las más raras en su medio natural. En la frontera entre Guyana y Brasil, este asombroso loro es la última víctima del comercio "legal" que ha reducido su número a probablemente sólo unos centenares. Esperamos que lleguemos tiempo para salvar a los ejemplares silvestres que quedan. Mantente pendiente del trabajo que vamos a comenzar en este nuevo año.

2007 ha sido un año excepcional para el Trust. Quiero dar las gracias a todos nuestros socios y simpatizantes por haber hecho posible nuestro trabajo. El año 2008 tiene nuevas promesas para los loros del mundo, y espero que podáis también disfrutarlas en... ¡el vigésimo volumen de *PsittaScene*!

Portadas:

En su último paso hacia la libertad, cientos de loros grises confiscados fueron liberaron de sus apiñados transportines a su aviario en Camerún, África. A pesar de que muchos estaban en malas condiciones, más de 700 que estaban bien fueron después liberados. © Limbe Wildlife Center.

El loro choroy o cotorra austral (*Enicognathus ferrugineus*), como muchos otros loros, casi no ha sido estudiado en su medio. El estudio de campo básico que se ha realizado (página 11) nos da una información clave que puede usarse para llegar a conocer su estatus con el tiempo. © Tom Rogers.

Una segunda oportunidad para los loros grises confiscados

El comercio ilegal de animales silvestres es un problema complicado en muchas áreas del mundo, en el que a menudo se implican grandes sumas de dinero y que facilita la corrupción a muchos niveles. Es

raro que no haya una semana sin que los titulares de los periódicos internacionales anuncien decomisos o intervenciones para salvaguardar especies amenazadas.

Llevamos mucho tiempo preocupados por el comercio de los loros grises africanos en Camerún y en toda África ecuatorial. Hemos trabajado activamente en aquella zona para financiar a guardas forestales de las áreas conocidas de capturas, y nos mantenemos en contacto en toda la región para seguir al corriente de cómo evoluciona la situación. Recientemente nos advirtieron de una posible exportación ilegal de loros grises africanos desde Camerún, pero las autoridades no actuaron hasta que la Last Great Ape Organization (LAGA), una organización local de defensa de la vida salvaje, nos ayudaron.

LAGA consiguió que un ministro del gobierno se interesase por publicitar el intento de contrabando y que se conocieran los nombres de los dos hombres responsables. A sabiendas de que se dictan pocas sentencias por contrabando, nuestra atención se centró directamente en los loros: cientos de loros grises ilegales incautados justo a tiempo. Aportamos financiación urgente en los primeros días de la crisis, y rápidamente organizamos una petición de ayuda en nuestra página web, contando la historia para conseguir fondos que sirvieran para socorrer a estos loros. A medida que la situación avanzaba, enviamos asistencia veterinaria y medicamentos esenciales para ayudar a estos papagayos: las víctimas del continuo comercio ilegal, uno de los objetivos preferentes de los simpatizantes de WPT.

Pies de foto:

- Tras ser ilegalmente capturados y casi a punto de ser exportados de Camerún con documentación falsa, casi 700 de los 1.220 loros grises fueron liberados y se les dio una segunda oportunidad.

Su historia

Por: Dr. Felix Lankester, Project Manager, Limbe Wildlife Center (LWC)

Esta historia procede del Limbe Wildlife Center, en Camerún, una organización que sin haberlo previsto hubo de desviar su atención hacia los loros, yendo así más allá de lo que constituye su responsabilidad habitual: los primates en peligro capturados para la carne y el comercio de mascotas.

El pasado 24 de noviembre recibimos una llamada que nos decía que habían sido confiscados 500 loros grises africanos por el Ministerio de Bosques y Vida Silvestre en el aeropuerto de internacional de Douala. Los loros iban a ser enviados a Barein para el comercio de mascotas. Se nos pidió que nos hiciéramos cargo de los loros, ya que no había otro sitio.

De vez en cuando recibimos loros grises africanos, pero normalmente en parejas; ¡nunca en grupos de 500! Fue un jaleo; apiñados en aquellas cajas de transporte, había loros vivos caminando por encima de sus congéneres muertos. Un panorama terrible.

Sin embargo, esto no fue nada comparado con lo que nos esperaba: el 5 de diciembre recibimos otra llamada. Se trataba de un segundo envío ilegal de aves confiscadas en el mismo aeropuerto. Ese mismo día llegó un camión con una carga de loros enfermos y casi moribundos. Este segundo envío constaba de 727 loros. En menos de dos semanas habíamos recibido 1.220 loros. Enfrentarse a estas circunstancias inusuales tan rápidamente fue un reto para nuestra plantilla, que pasó de cuidar simios a cuidar loros de la noche a la mañana.

Tuvimos que apresurarnos para acomodar a las aves y comenzar a construir jaulas. Inmediatamente, 681 de estos loros fueron liberados en los bosques cercanos. Se seleccionaron otros 59 para liberarlos seis semanas más tarde; pensábamos que, como la mayoría de los restantes, habrían subido de peso y estarían más fuertes y sanos para la liberación. Aún así, los 300 que no podían ser liberados tenían las plumas dañadas o pegadas (los capturaron usando pegamento en las ramas de los árboles frutales) o estaban demasiado enfermos para liberarlos. Estos loros comenzaron un tratamiento y una rehabilitación a largo plazo.

Ésta es una historia trágica sobre la explotación de la vida silvestre para el comercio internacional de mascotas, uno de más lucrativos negocios del mundo. Sin embargo, debido al trabajo diligente de los responsables de hacer cumplir las leyes de fauna de Camerún, al menos estos papagayos se han podido salvar. Su caso ha llamado la atención de los medios internacionales, y ha descubierto la corrupción que hay a alto nivel. Al poner su atención en el comercio de loros, el LAGA ha puesto al descubierto cómo prosperan los criminales de cuello blanco en la complicidad para crearse coartadas y eliminar así el factor

riesgo, y, quizás más importante, ha convencido al gobierno de este país a que tome acciones contra sus propios funcionarios implicados.

¿Cuántos otros envíos de aves han salido del país sin ser detectados? Nos da terror imaginarlo. La historia de estos loros, y de otros muchos otros animales, es una señal que nos advierte que los bosques de Camerún están siendo saqueados por el insostenible comercio de animales silvestres. Esto no puede continuar.

Quiero agradecer a todos aquellos que han corrido a ayudarnos en Limbe Wildlife Centre en el momento que los necesitábamos para darnos financiación de urgencia, equipo y asistencia: ellos son *World Parrot Trust*, la *Born Free Foundation-USA*, la *Humane Society*; y también a todos los particulares que han donado fondos.

Por: Dr. Gino Conzo, DVM, Nápoles, Italia.

A principios de diciembre, el World Parrot Trust me informó de la confiscación de loros grises y me puso en contacto con el Dr. Felix Lankester, del Limbe Wildlife Centre, para darle consejo urgente.

A medida que pasaron las semanas y se liberaron los loros, quedó claro que a los loros restantes había que quitarles las plumas dañadas. Este largo y tedioso procedimiento era urgentemente necesario para acelerar el crecimiento de nuevas plumas que les permitiría ser liberados más rápidamente. Cuando el Trust me preguntó si yo estaba dispuesto a viajar a Limbe a ayudar, acepté encantado. El 16 de enero volé a Camerún con Mario D'Angelo, un voluntario italiano. Nuestras maletas estaban llenas a reventar de antibióticos, guantes de látex, jeringuillas, sutura, y un gran suministro de suplementos vitamínicos donados por Gea International. El suministro de doxiciclina inyectable (difícil de conseguir) lo envió el Trust desde Suiza por DHL a Limbe.

Comprendimos inmediatamente, mientras el calor y la humedad nos daban la bienvenida a Douala, que nuestra labor no iba a ser fácil. Es la temporada seca en Camerún, con temperaturas medias de 30°C y una alta humedad. A pesar de la incomodidad, nuestra primera mañana nos mostraba una naturaleza rica e intacta.

Recibimos una bienvenida calurosa de Felix y de todo el personal en LWC, y comenzamos a trabajar inmediatamente en una zona que nos habían destinado cerca de los dos aviarios en los que se alojaban los loros.

Resultó que la mayoría de las plumas primarias de todos los loros estaban cortadas o rotas, o cubiertas con el pegamento que habían usado para capturarlos, pero por lo demás los papagayos estaban en buena condición nutricional. Los cogimos y los anestesiábamos uno a uno con isofluorano, les quitamos las plumas con las pinzas quirúrgicas, y medicamos los folículos para prevenir infecciones. Este fue nuestro proceder en un loro tras otro, durante todo el día y por un período de más de cinco días. Le agradezco a Mario su ayuda, ya que el calor, la humedad y los insectos no me permitían actuar tan rápido como quería. Hubo un momento en el que empezamos a turnarnos a quitarles las plumas, de manera que pudiésemos descansar un rato o encargarnos de otra cosa.

A medida que cada loro era anestesiado, lo chequeábamos. Unos doce loros tenían heridas abiertas en su pecho que parecían antiguas, causadas por las caídas. Se les medicó y colocó en jaulas más pequeñas. Algunos necesitaban cirugía para reducir el tamaño de la herida y acelerar su recuperación. Cuatro loros tenían un cordel en la pata o una anilla: es probable que fuesen los señuelos de captura.

Nuestro trabajo comenzaba a las 8 de la mañana y continuaba a las hasta las 5 de la tarde sin parar. Nos asegurábamos de dejar a los loros solos cuando aún había un par de horas de luz antes del atardecer, para que pudiesen comer, ya que no tocaban la comida en nuestra presencia. Su dieta consistía en fruta, nueces de palma y una papilla hecha con maíz y harina de mandioca, a la que aconsejamos añadir legumbres cocinadas. La papilla se mezcló con doxiciclina al 1% para tratar la clamidiasis que se había diagnosticado previamente y prevenir la infección de los folículos, además de suplementos fitoterapéuticos que contienen vitaminas, aminoácidos y minerales para ayudar a estimular el crecimiento de las nuevas plumas.

También les dimos más consejos para que los loros tuvieran las mejores posibilidades de recuperarse y ser liberados. Aconsejamos modificar los aviarios colocando un sustrato suave, como paja u otros materiales, para reducir los efectos traumáticos de las caídas de muchos de los loros que no podían volar. También sugerimos sustituir los comederos y bebederos de metal por otros hechos de materiales

más seguros, bajar la altura de las perchas y cubrir los aviarios con hojas de palmera u otros materiales para crear una barrera visual entre los visitantes y los loros con el fin de reducir sus estrés.

Además, enseñamos a la plantilla de Limbe la mejor manera de manejar a los loros, cómo medicarlos y cómo realizar procedimientos médicos menores.

Después de todo fue una gran experiencia; no fue fácil, pero sí muy gratificante. Pudimos tratar a todos los loros y esperamos con ansia el día que puedan ser liberados.

Para saber más o contribuir a este esfuerzo contacta con : spain@worldparrottrust.org, admin@worldparrottrust.org o en www.parrots.org

Pie de foto:

- Las cajas llenas de loros grises capturados ilegalmente fueron confiscadas en la pista de despegue, en Camerún; iban apiñados y en terribles condiciones.
- Voladeras construidas para alojar a los cientos de loros que no pudieron ser liberados.
- Los veterinarios italianos visitantes ayudan a la plantilla de Limbe Wildlife Center a sacar las plumas dañadas para acelerar su recuperación antes de la liberación.

La vida en África: entrevista a un estudioso de los papagayos.

Steve Boyes, un guía de la vida salvaje y estudiante de doctorado en zoología en la universidad de KwaZulu-Natal, Sudáfrica, contesta a algunas preguntas sobre su experiencia de estudio del loro de Meyer. Steve está actualmente trabajando con el World Parrot Trust en la creación de un grupo de presión para conseguir que Sudáfrica prohíba el comercio de capturados, al tiempo que realiza su tesis doctoral en zoología en Pietermaritzburg, Sudáfrica. Estas son algunas de sus impresiones sobre el Proyecto del Loro de Meyer que se lleva a cabo en el delta del Okavango.

P: *¿Cómo comenzaste en el African Parrot Research?*

R: Desde que era un niño he estado interesado en las vidas de las aves de África, y mis padres siempre procuraron que, cuando podíamos ir las zonas silvestres de Sudáfrica y Namibia, aprendiésemos y absorbiésemos todo lo posible. Siendo un joven entusiasta de las aves, una de las llamadas que me resultaban más fáciles de identificar era la llamada de contacto de los *Poicephalus*, para mí el loro de Meyer y el loro de cabeza marrón (*P. cryptoxanthus*), del Parque Nacional de Kruger, en Sudáfrica. Recuerdo cómo reaccionaba a su llamada aguda cada vez que la oía, notificando repetidamente a aquellos de mi alrededor que había pasado un loro volando, un hábito que me habría de serme muy útil 20 años más tarde. Así que mi inclinación a estudiar el loro de Meyer ya estaba ahí. Llevaba viviendo en el delta del Okavango 18 meses ya, trabajando para los safaris como director de campamento y guía, cuando el profesor Perrin, de la universidad de KwaZulu-Natal, tras saber que yo estaba escondido por el Okavango, contactó conmigo y me ofreció hacer la tesis sobre el loro de Meyer. Obviamente, aproveché la oportunidad; me involucré en la conservación del loro africano y los estudios han ido aumentando desde entonces.

P: *¿Por qué tú y tu equipo os habéis entusiasmado tanto con el trabajo del loro de Meyer?*

R: El loro de Meyer (*Poicephalus meyeri*) tiene la más amplia distribución geográfica de los loros africanos, extendiéndose desde Sudáfrica hasta el sur de Sudán. Es el loro más abundante de África, el más acostumbrado a las actuales condiciones climáticas y a la predominancia de la sabana tropical del sur y este de África. Básicamente, es un ave de nicho especializado, al que le ha ido bien dadas las actuales condiciones de hábitat de África! Es el loro más importante de África, y comprender los mecanismos ecológicos que han facilitado su éxito en todo el continente es fundamental para el desarrollo de los planes de conservación de todos los loros africanos. El loro de Meyer puede darnos nuevos datos sobre la limitada distribución y el difícil estatus de otros loros del género *Poicephalus*, como el loro del Cabo (*P. robustus*), el loro niam-niam (*P. crassus*), el loro de cara amarilla (*P. flavifrons*), el loro de Ruppell (*P. ruppelli*) y el loro de Jardine (*P. gulielmi*). Debido a la reciente división de las especies, cualquier estudio realizado sobre el loro de Meyer puede utilizarse para desarrollar instrumentos de conservación, como cajas nidos, para otros loros *Poicephalus*.

Aparte de esto, el loro de Meyer es un papagayo fascinante, inteligente e interactivo que te sorprende e intriga. Una primera experiencia verdaderamente espiritual la tuve en un árbol, cuando una

hembra de loro de Meyer consideró cuidadosamente que yo no era un peligro para ella. En sus ojos y en su silencio te das cuenta de que ella es consciente y tiene un carácter complejo. Realmente me estaba tomando la medida. Tras años en el proyecto identificando individualmente a las parejas de cría (usando sus marcas únicas de la coronilla), comenzamos a distinguir también los caracteres individuales de los loros, como valientes, nerviosos, descuidados, agresivos, etc. La posibilidad de conocer a cualquier especie tan íntimamente es estimulante y apasionante.

P: *¿Qué otros trabajos realizas?*

R: Estoy trabajando junto World Parrot Trust para acabar con las importaciones de loros grises (*Psittacus erithacus*) y del loro del Senegal o you-you (*Poicephalus senegalus*). Estamos en el proceso de interconectar con ONG's de conservación, criadores e importadores, para evitar la innecesaria reacción en contra tras el apoyo del gobierno. Si quieres más información sobre este proyecto, puedes contactar conmigo en boyes@worldparrottrust.org. Por lo demás, estoy en el proceso de inaugurar el proyecto de cavidades de anidamiento en Okavango con el departamento de del Wildlife & National Parks y la universidad de Botswana, estudiando la biología de cría de las cavidades de anidamientos, de las especies de reptiles y mamíferos del delta de Okavango.

P: *Cuéntanos alguna historia de tu trabajo del proyecto.*

R: Hay una historia triste. La pareja (arriba) era la historia de amor del proyecto de investigación, ya que había estado siguiendo su actividad de cría durante tres temporadas. En 2004, identifiqué individualmente a estos loros usando las marcas distintivas de su coronilla amarilla. Esa primera temporada independizaron a dos pollos; probablemente perdieron uno debido a la falta de lluvia y la carencia de insectos resultante de falta de proteína para el crecimiento rápido del pollo ese año. En 2005 anidaron de nuevo, pero esta vez debido a unos depredadores desconocidos perdieron sus pollos tras la eclosión. En 2006 me los perdí, ya que trabajaba en un proyecto de la universidad de California, Berkeley. Cuando llegué en 2007, estaba interesado en saber si aún seguían juntos y usaban el mismo nido. Y allí estaban; se convirtieron en las estrellas de la temporada 2007. Esperábamos que eclosionasen los huevos, así que visitábamos la mayoría de las cavidades diariamente. Una mañana me llamó uno de los voluntarios diciéndome que algo pasaba en ese nido. El macho estaba gritando en la entrada de la cavidad, pero no entraba. Se le unieron otros dos loros, que se añadieron al caos. Estaban tan nerviosos que a veces parecían estar peleándose. Tras dos horas de observación, una jineta (derecha) sacó su cabeza del nido, confirmándonos así que la hembra y los huevos habían sido destruidos. Tras inspeccionar el nido una semana más tarde, encontramos que la habían matado, junto con un pollo y dos huevos. Fue devastador contemplar al macho llamándola en el árbol. Estuvo así durante tres días, llamándola incluso por la noche. Lo vimos incluso volar a la luz de la luna. Este loro era consciente y amaba a su pareja; era algo más que una pareja, era una pareja de por vida.

P: *¿Cuáles son los logros más recientes del proyecto del Loro de Meyer?*

R: En enero de 2007 establecimos el primer campamento de estudio independiente. El campamento nos permite acomodar a los voluntarios y dedicar cada momento al estudio del loro y a la conservación a través de programas de concienciación, conferencias y turistas, así como la participación de guías profesionales en el delta del Okavango. La temporada de 2007 fue posible gracias a la financiación de la British Ecological Society y a varios donantes privados, principalmente Julie Drier, de EEUU. El 5 de febrero, las instalaciones fueron inauguradas con el nombre de «Vundumtiki Parrot Camp».

«Vundumtiki» significa «un pez pequeño», frase recogida de una historia del folclore Bayei de la isla. La isla de Vundumtiki está ubicada en la unión de los canales Maunachira y Kiankiandavu, al noreste del delta del Okavango, en Botswana. Es una de las zonas más remotas del delta del Okavango. Está a tres horas de la pista de vuelo más cercana, y a 15-18 horas de Maun, la ciudad más cercana (300 km. de distancia): una zona verdaderamente salvaje. Para nuestro programa de estudio intensivo durante la principal temporada de cría entre enero y julio de 2007 tuvimos de dos a cuatro voluntarios en el campamento. Todos tuvieron experiencias que les cambiaron la vida.

P: *¿Qué hacen los voluntarios en el proyecto?*

R: Básicamente, un voluntario se convierte en parte del equipo y se involucra en todos los aspectos del proyecto y de la vida del campamento (incluyendo fregar, recoger leña, cocinar, etc.) Para la temporada de 2007, nuestro foco fue principalmente la temporada de anidamiento. Los voluntarios realizaron turnos

de cinco horas monitorizando los nidos activos, hicieron análisis transectoriales con un guía certificado para caminar por la zona “BIG-5”, y preparar y limpiar el equipo de estudio. Los voluntarios se unen al proyecto durante al menos un mes, y todos los gastos del campamento los tienen cubiertos. Todo lo que el voluntario tenía que hacer era llegar hasta Maun, y luego los llevábamos nosotros. Los voluntarios eran principalmente jóvenes estudiantes interesados en ecología, llegando incluso a venir desde la universidad de Arizona, en EEUU.

La vida en el silvestre Okovango es impredecible, y las consecuencias de si algo va mal son tremendas. Tenemos que ser extremadamente cautos en la forma de hacer las cosas. Sin embargo, la mayoría de los voluntarios has pasado por diversas experiencias que han cambiado su vida mientras trabajaban en el proyecto. Entre sus historias están las de haber sido atacados por elefantes, ver a un león atacar un búfalo en una observación de nidos de 10 horas, compartir la ducha con un leopardo local o tener que protegerse de la invasión de tropas de babuinos en la isla. Afortunadamente, nadie salió herido; sólo una hiena local a la que se le cayeron encima algunos estantes (de hecho, creo que resultaban peores que ella).

Doy las gracias a todos aquellos que han trabajado tan duro por establecer el campamento, que han sido tan pacientes en observaciones de 10 horas, y tan valientes en las caminatas a través de los bosques, todo ello por el estudio de un loro y su conservación. Para mí, su implicación en el proyecto tenía dos sentidos: quería que aprendiesen y formasen relaciones personales con los loros, y también que apreciaran el sentido del lugar, con su vida salvaje desprovista de toda influencia exterior.

P: ¿Cuáles fueron los principales resultados?

R: Basándonos en las observaciones realizadas entre 2004 y 2007, ha quedado claro que la evitación de la competencia interespecífica al elegir el alimento de temporada y las estrategias de cría han sido los puntos centrales para contestar a la cuestión básica que nos planteábamos al principio del proyecto: ¿qué factores permiten que el loro de Meyer tenga tanto éxito en su medio natural? Durante los primeros dos años del proyecto del loro de Meyer nos centramos en su ecología alimentaria, sus preferencias de hábitat y su comportamiento general (temporadas de cría, acicalamiento, acicalamiento mutuo, dormideros, etc.), y la manera en que todo ello se correlaciona con la temporada de lluvias, la abundancia de recursos y el régimen anual de inundaciones en la zona de estudio. En 2006 analizamos los datos en la universidad de California, Berkeley, en el laboratorio del profesor Steve Beissenger, conseguimos fondos y realizamos el diseño del proyecto para la temporada de campo de 2007. La época de Berkeley revolucionó mi manera de ver el estudio ecológico e hizo de mi regreso a Vundumtiki una necesidad.

Los tres principales descubrimientos han sido:

- Los loros de Meyer buscan sus recursos basándose en la abundancia, evitando la competencia con otras aves frugívoras y primates. Vocalizan cuando encuentran árboles de alimento adecuados, y sus blancos son las semillas de frutas verdes y leguminosas que son inaccesibles a otros depredadores de semillas.
- Pueden abrir las envolturas de las durísimas semillas del Marula (*Scherolcarya birrea*), de la palma de marfil (*Hyphaene petersiana*), y de los frutos del baobab (*Adansonia digitata*), obteniendo acceso exclusivo a las semillas ricas en proteínas. Este comportamiento no se ha observado en otras aves del delta de Okavango, ni en loros *Poicephalus* de ningún otro lugar de África.
- Se observó que la cría puede darse todo el año, sin embargo el 95 % de la actividad de cría ocurre dentro del periodo de marzo-julio (los meses de invierno). Esto parece estar en sincronía con el final de la temporada húmeda, el principio de las inundaciones y el cese de la actividad de cría del estornino brillante de Burchell (*Lamprotonis australis*), evitando así la competencia por las cavidades de anidamiento con esta especie de mayor tamaño, que es agresiva, y evitando también el nivel máximo de infectación de las larvas de parásitos del fruto de la marula (*Sclerocarya birrea*), las vainas de almendro indio *Terminalia sericea* y de las vainas de mopane (*Colophospermum mopane*), un recurso alimentario que comen de manera exclusiva.

Contactad conmigo en boyes@africaskyblue.org para obtener información de las futuras publicaciones que saldrán este año.

P: *¿Cuáles son las esperanzas de futuro del proyecto?*

R: Ahora mismo estoy ocupado redactando mi proyecto de tesis en la universidad de KwasZulu-Natal, Sudáfrica, y después me gustaría volver al delta del Okavango para continuar el trabajo del proyecto del loro de Meyer con el Centro de Estudios de la Conservación de los Loros Africanos hasta final de año. Tenemos un estudio de tres años, los permisos de residencia de la oficina del Presidente de Botswana y el uso durante el mismo periodo de la isla de Vundumtiki por parte de Wilderness Safaris Botswana. Hemos tenido un éxito limitado en las 105 cajas nidos que hemos colocado alrededor de la zona de estudio en 2007. Usamos seis cajas nidos de distinto diseño, pero no hemos conseguido un éxito de cría en las cajas nidos. Esperamos probar variaciones con diseños que nos den mejores resultados que los de la temporada 2007 para desarrollar el diseño de una caja nido que pueda usarse en otras zonas, donde debido a los claros del bosque, no existen cavidades naturales aprovechables.

Como en cualquier proyecto de esta naturaleza, se suscitan nuevas cuestiones a medida que los descubrimientos socavan nuestras suposiciones o se abren nuevas posibilidades de investigación. Estoy enseñando a Zenzele Mpofu, del Departamento de Wildlife and National Parks, para que tome a su cargo el proyecto cuando yo termine a final de año, de manera que pueda establecer la estación de estudio y amplíe el campo de acción para que incluya otras especies de aves. Me gustaría aplicar lo que he aprendido estudiando al loro de Meyer a otras especies de loros africanos, comprobando las consecuencias que han resultado de nuestro estudio. Es mi sueño y objetivo para 2010 realizar una expedición sobre loros africanos, de nueve meses, visitando las zonas identificación de todas las metapoblaciones de loros africanos, y pasar tiempo evaluando su comportamiento de cría, estatus y biología de conservación (atendiendo en especial a todo cuanto tenga que ver con el conflicto humano-loro y con el comercio de estos animales), mientras fotografiamos, anillamos y tomamos muestras de sangre de todas las especies y subespecies, con el fin de completar de una vez la historia y la biogeografía de los loros africanos. Valoraría cualquier propuesta que nos llegara para una posible colaboración o apoyo para esta iniciativa.

Como en todos los casos, dependemos de la financiación de los fondos de las organizaciones, y de las donaciones de donantes privados. Para terminar, me gustaría instar a los donantes privados a que canalicen sus colaboraciones a través del World Parrot Trust. Podéis contactar conmigo si queréis más información

P: *¿Tienes algún mensaje final para nuestros lectores?*

R: Antoine de Saint-Exupéry dijo: «Muchos han olvidado esta verdad, pero tú no deberías olvidarla: eres el responsable, para siempre, de aquello que has domeñado». Cesemos el comercio de aves capturadas, ya que tenemos más de las que nos podemos hacer responsables, como se ha podido comprobar en la aparición de organizaciones como la Gabriel Foundation, en Denver, dedicada a cuidar a los loros mascotas abandonados. La avicultura moderna está lo suficientemente desarrollada para cubrir las necesidades del comercio internacional, cubriendo la curiosidad básica humana por todas las cosas bellas y naturales, nuestro deseo incondicional de compañía y la paz que sentimos frente a un animal. La prohibición completa del comercio de aves capturadas no es sólo un requisito económico y conservacionista, sino también una necesidad ética.

Pies de foto:

- Un grupo de loros de Meyer socializando por la mañana antes de irse alimentar.
- Una pareja de loros de Meyer se lanzan al cielo matutino desde su árbol favorito de anidamiento.
- El «Campamento de Vundumtiki» es la base del proyecto del loro de Meyer. La isla de Vundumtiki está cerca del canal de Maunachira (derecha), en el delta del Okavango (abajo).
- En esta parte de África, el mejor lugar de observación para la observación de los nidos es desde el techo del Land Rover.
- Los voluntarios del proyecto tienen experiencias inesperadas mientras se hallan inmersos en el proyecto.
- Este relajado leopardo pasando el rato por fuera de la ducha da “más sabor” a la hora del aseo.
- Aunque existió interés, no hemos tenido éxito con las cajas nidos aún. Esperamos que las cajas nidos a usar en las siguientes temporadas den lugar a crecientes nidadas.

Cachañas. El conuro austral o loro choroy de la Patagonia.

Por: Soledad Díaz y Valeria Ojeda.

Nos despertamos temprano con el olor a suelo mojado. La vegetación nos rodea en nuestro campamento de la montaña. Nuestro aliento se percibe a la luz de nuestras lámparas; se hace visible en la mañana fría mientras preparamos nuestro equipo para el día. Nos dividimos: una persona caminará hasta un nido de la cotorra austral para monitorizar el comportamiento parental todo el día; otros visitarán los nidos restantes para medir a los adultos y a los pollos.

Horas después de que a las 4 de la madrugada sonara nuestro despertador, la mágica atmósfera cambia a medida que sale el sol entre el dosel. Es un nuevo día en la Patagonia. Entre las ramas, las aves empiezan a despertarse. ¡Es un buen día para ver a la cotorra austral! No todos los días son así. El frío, la humedad, las últimas nieves y el viento pueden ralentizar o parar el trabajo de campo durante unas horas o días. Un día soleado se puede tornar frío en unas pocas horas.

Por la noche nos reunimos cerca del fuego, felices pero exhaustos, hablando de los detalles y las anécdotas del día. La noche cae y la luna se muestra entre los árboles. Oímos a las primeras aves nocturnas. un nuevo viaje comienza para ellos. Nuevas aventuras nos esperan cuando emergemos del saco de dormir.

En 1998 comenzamos una serie de estudios sobre la ecología de búsqueda de alimento y la biología reproductiva de los loros choroy o cotorras australes (*Enicognatus ferrugineus*) junto con la Dra. Ana Trejo, de nuestra universidad. Aunque es un ave común en los bosques de la Patagonia, se sabe muy poco de la especie. Esta falta de información es de gran preocupación porque no podemos medir los efectos de la deforestación y del comercio sin el conocimiento básico de esta especie. La mayoría de las referencias de la literatura sobre las cotorras australes o loros choroy consiste en documentos anecdóticos de encuentros circunstanciales u observaciones hechas en periodos cortos. Se había publicado poca información de la biología alimenticia y de cría cuando comenzamos a realizar el estudio.

Loro de tamaño medio (28-36 cm.), el choroy es el psitácido que se encuentra más al sur del mundo. Se conocen como *cachañas* en la lengua nativa, y son típicos de los bosques andinos de la Patagonia, al sur de Argentina y Chile, desde el nivel del mar hasta los 2.000 m. Habitan muchos tipos diferentes de bosques: de araucarias (*Araucaria araucana*) en los límites del norte, llega hasta los hayedos del sur (*Nothofagus spp.*), y se extiende hasta la punta sur de Sudamérica.

Fuera de la temporada de cría (de abril a mayo) esta especie es muy gregaria. Las grandes bandadas exploran los recursos de alimento dentro y fuera de los bosques, y las zonas adyacentes semiabiertas que incluyen ranchos, así como, algunas veces, cultivos y zonas urbanas. A medida que se acerca la temporada de cría, las bandadas disminuyen en número, y de diciembre a marzo los loros permanecen en los hábitats de bosque, en parejas o en bandadas pequeñas.

Anidan individualmente en cavidades arbóreas y tienen una nidada por temporada. En la zona de estudio, la iniciación del nido está muy sincronizada entre parejas, posiblemente debido a la explotación uniforme de los recursos alimenticios locales.

La ampliación o preparación de la cavidad comienza en octubre y la puesta tiene lugar en diciembre. Las cavidades para anidar o dormir pueden ser naturales (producidas por la podredumbre o excavadas por el carpintero magellánico (*Campephilus magellanicus*)). La mayoría de los loros registrados estaban en árboles vivos que contenían notable podredumbre, lo que permitía la ampliación de las cavidades por los loros. Las cavidades de anidamiento normalmente se reutilizaban en años consecutivos, y sospechamos que usan nidos comunales como dormitorios durante el invierno, pero necesitamos confirmarlo.

Cuestiones de conservación.

El loro choroy o cotorra austral se encuentra actualmente incluido en el apéndice II del CITES, y se considera de poca preocupación en Chile y Argentina, en ambos casos con valor cero de extracción (no se permite su comercio). Pero debido en parte a la carencia de estudios sobre esta especie, su estatus de conservación es incierto. La idea de que es abundante es debida a la observación de las grandes y ruidosas bandadas que se ven en el invierno austral en las zonas urbanas, lo cual puede confundirnos, ya que el estatus de la población es desconocido.

Hasta ahora, a esta especie sólo se la conocía por verse afectada por la pérdida de hábitat (pérdida de bosque y fragmentación), aunque su comercio se considera de menor impacto. Sin embargo, durante el curso de nuestros estudios encontramos un gran interés por esta especie como mascota en su distribución a gran escala.

Motivos para la preocupación.

El loro choroy o cotorra austral es potencialmente vulnerable durante la época reproductiva porque requiere de grandes árboles para acomodarse en sus nidos y porque depende de los recursos alimenticios cercanos a sus zonas de anidamiento. Esto nos hace pensar que los loros australes son dependientes de los bosques nativos para la cría. Como ocurre en otras regiones del mundo, la explotación forestal se expande rápidamente hacia los bosques del sur, con proyectos madereros que se extienden a través de Chile y Argentina incrementando su ritmo.

Además, esta especie es perseguida y cazada durante el invierno, cuando las bandadas se reúnen en sitios urbanos. Hemos observado gente (niños en su mayoría) cazando a los loros choroy con hondas cuando se posan y comen en pequeños grupos, resultando muchos de ellos heridos y muertos, y otros capturados y vendidos a un precio muy bajo (unos 3 \$); una vez conocimos el problema, contactamos con las autoridades. Sorprendentemente, carecían de medios para hacer cumplir la ley. Se trata de un problema emergente que no entraba en la agenda de las organizaciones de conservación de la vida silvestre en el pasado. Desgraciadamente, encontramos que los búhos y otra fauna se enfrentaban al mismo problema en las zonas urbanas. A este respecto, tanto la supervisión de las actividades humanas como los programas educativos parecen fundamentales para el cese de esta actitud tan negativa contra el crecimiento de la fauna. Sugerimos que ya es hora de iniciar programas dirigidos a la cotorra austral antes de que se haga demasiado popular en la cultura del comercio de mascotas, lo que junto a la pérdida de hábitat puede resultar en que la especie se encuentre en peligro en menos de 10 años.

Soledad Díaz y Valeria Ojeda: Laboratorio Ecotono. Departamento de Ecología. Universidad Nacional del Comahue, 8400. Bariloche. Argentina. jisdiaz@yahoo.com.ar

Pies de foto:

- Izquierda: Se conoce al loro choroy por sus ruidosas bandadas. La gente local solía decir «Cuando los cachañas vuelan del bosque a la ciudad, una tormenta se acerca». En realidad es cierto. Cuando una tormenta de nieve se acerca a los altos Andes, los loros y otras aves buscan refugio en las ciudades.

- Izquierda inferior: Los loros australes crean nidos blandos con pequeños trozos de madera sacados de las paredes del árbol donde anidan. El tamaño de sus nidadas suele ser de 6-9 huevos, dependiendo del nido y del año ¡Se ha documentado un nido con 11 huevos!

- Derecha inferior: Una vez los pollos salen del nido, pasan mucho tiempo socializándose y jugando en las ramas y en el suelo.

- Derecha: Los pollos se pesan y se miden sus tarsos, alas, y cabeza regularmente hasta que vuelan. También hay seguimiento del desarrollo de su plumaje. Estos datos ayudan a los estudiosos a comprender cómo se desarrollan los pollos silvestres.

- Izquierda inferior: Los pollos eclosionados son muy pequeños y no tienen plumas. Es muy curioso lo frágiles que parecen cuando se les toman medidas.

- Derecha inferior: El trabajo de campo puede ser divertido, pero no es glamuroso. Mientras se monitoriza el comportamiento parental y la biología de cría, los estudiosos pasan muchas horas registrando todas las observaciones del nido.

Página sobre mascotas

Nuestro colaborador de este número, Jim McKendry, ha pasado muchos años rehabilitando cacatúas Gang-Gang que se pican las plumas. Esta hembra estuvo completamente desprovista de plumas, pero ahora tiene todo su plumaje completo.

Jim es uno de nuestros expertos *on-line* y contesta en el apartado de «Preguntar al experto» en nuestra página web. Trabaja enseñando ciencias en la universidad de Santa Teresa en Queensland, Australia. Ha trabajado como profesional con aves como conservador en el santuario de Currumbin Wildlife, y ofrece sus servicios como asesor conductual y de enriquecimiento a través de su página web en www.pbec.com.au

Para ver preguntas y respuestas sobre consultas de loros, visita www.parrots.org Forums, Experts & Bloggers.

Las frustraciones del picaje

Tenemos dos loros grises africanos. *Peaches* tiene tres años y *Vincent* tiene 11 meses. Ambos tienen su propia jaula y una habitación tranquila en la que dormir, lejos de la familia. Duermen una media de 10-12 horas cada noche. Su dieta es una mezcla de pienso, semillas, fruta fresca y verduras, algún caprichito ocasional y un suplemento de aceite de palma. Se duchan una vez a la semana y se les nebuliza cada dos días. Ambos tienen tiempo para volar cuando estamos en casa y están fuera de sus jaulas con la familia durante un mínimo de 5 horas, aunque a menudo más de 8 horas.

Peaches está sano, feliz y es equilibrado. Desgraciadamente, *Vincent* comenzó a picarse las plumas del pecho cuando tenía 8 meses. Visitamos al veterinario, que nos dijo que no era una cuestión médica. Hemos comprobado todo su ambiente y lo relativo a su dieta sin encontrar una causa. Sus plumas están comenzando a crecer, pero ocasionalmente parece quitárselas, ¡cuando salgo de casa! Esto me lleva a pensar que se siente abandonado. ¿Cómo me enfrento a esto? He intentado darle “golosinas” o juguetes antes de irme, dejarle la radio puesta a ambos, que están en la misma habitación pero en distintas jaulas, para que les haga compañía.

Me he dado también cuenta de que *Vincent* parece ser un tanto posesivo y a menudo se opone a que coja a *Peaches* o que alguien se acerque a mí. Hemos intentado no fomentararlo pidiéndole a la familia que interactúe más con él. Se va con ellos, pero sólo durante unos minutos hasta que regresa conmigo ¿Es esto una cuestión de edad o es que aún es un bebé?

Por favor, ayúdanos, nos sentimos responsables y queremos que *Vincent* sea feliz y equilibrado como *Peaches*.

Jo.

Hola Jo.

Sin duda, intentar manejar el comportamiento del picaje es una de las cuestiones con más reto con la que nos encontramos en los loros cautivos. Me es muy difícil cubrir todas las bases al escribir sobre esta cuestión, tan potencialmente complejo como el picaje. No poder ver al loro en su medio ni observar a *Peaches* limita mi respuesta a generalizaciones. Sin embargo, mi amplia experiencia de primera mano con este tema como consultor puede, desde luego, dar percepciones de lo que compartes. Espero que esto te ayude a desarrollar algunas estrategias para minimizar la conducta del picaje.

Primero, has hecho lo correcto al consultar con el veterinario antes que nada. El consejo a mis clientes que tienen cualquier problema de picaje o de mutilación de plumas con sus loros es buscar el consejo veterinario. Cualquier intervención conductual no ayudará a un loro si éste está físicamente enfermo. Ya que el veterinario te ha dicho que es conductual, centrémonos en las zonas claves que puedes considerar. *Dieta y búsqueda de alimentos.*

Los estudios científicos han demostrado una significativa disparidad entre los loros silvestres y los de cautividad en lo referente al tiempo que pasan buscando alimentos y demás conductas alimenticias. Reducir la actividad de búsqueda de alimento puede considerarse un precursor del aburrimiento o de la falta de actividad. Este déficit de actividad se ha relacionado con el tiempo excesivo que los loros cautivos pasan acicalándose, que por supuesto se relaciona con el cuidado inapropiado de las plumas a lo largo del tiempo. Cuanto más dinámica, variable y creativa seas presentando los alimentos, más tiempo pasará el loro «buscando comida». Esta estrategia se lleva usando durante décadas en la industria de los zoológicos para reducir las estereotipias en gran variedad de especies de animales. La importancia de esto para nuestros loros mascotas debería ser obvia.

El manejo de la dieta conlleva algo más que ocultar los alimentos favoritos como “golosinas” para el entrenamiento. El manejo creativo de la dieta para un loro se centra en una amplia variedad de objetivos. Inicialmente es beneficioso establecer una dieta formulada como base diaria para el consumo de alimentos. Luego, suplementarla con cierta variedad de otro tipo de alimentos, entre ellos frutas, verduras, semillas y hojas naturales e incluso alimento vivo, como las larvas. Las proporciones en la composición de cada uno de estos suplementos debería considerarse a nivel específico de especie. No sólo una dieta basada en comida formulada proveerá de una sana nutrición mientras se minimiza la

ingesta de grasas, sino que además mejorará la motivación del papagayo para buscar una comida más palatable, como son los frutos secos y las semillas.

Describes una buena dieta para tus loros grises. Sin embargo, siempre nos quedamos en asegurar una buena base nutricional, sin llegar al paso siguiente y sin considerar el «cuándo» y «cómo» de la oferta de la comida. Lo ideal es que el tiempo que pasan comiendo (un comportamiento que es incompatible con estar posado y arrancarse la pluma) sea maximizado. Esto puede ser importante, en particular, en los momentos en los que no estamos presentes para proveerlos del estímulo alternativo que se necesita para redirigir el comportamiento del picaje.

El manejo de la dieta se extiende a ofrecer la comida durante distintos momentos del día. La mayoría de las especies de loros no se alimentan sólo durante una hora por la mañana y otra hora por la tarde, como cuentan algunos artículos. Se han observado duraciones de hasta 8 horas a todas horas del día en su medio natural. Por lo tanto, necesitamos considerar proveerlos con la tendencia natural de búsqueda de comida fuera del régimen establecido. Por tu descripción, veo que puedes alimentar a *Peaches* y *Vincent* en esas horas en las que te vas marchar. Al hacer esto, introduces estímulos que probablemente lo motiven a una alternativa al picaje cuando no estás.

Según mi experiencia, la oferta creativa de alimento todavía tiene limitaciones en el remedio del picaje. Los mejores resultados para aportar alternativas a roerse las plumas generalmente se obtienen de la facilitación de la búsqueda natural de alimento. Esto requiere de la comprensión específica de la especie del loro y la apreciación de la gran variabilidad en la conducta de búsqueda de alimento y las preferencias. Lo que funciona como motivador de búsqueda de alimento para una especie, o incluso para un individuo, puede que no funcione para otro. En cualquier caso, si la toma de comida está repartida, es importante darles oportunidades de búsqueda fuera de estos momentos. Esto puede reducir el aburrimiento, el estrés, la ansiedad por separación y aplacar las presiones asociadas a las conductas del picaje.

Muchos propietarios no tienen acceso a cosas que puedan servir como búsqueda natural de comida. En estos casos necesitamos reflexionar sobre la adecuación de un enriquecimiento ambiental artificial consistente en juguetes. La mayoría de los juguetes tradicionales carecen de una función relevante para las aves. Afortunadamente, ya existen más juguetes y productos específicamente diseñado como «búsqueda de comida». Los loros se entretienen con ellos con el objetivo de procurarles comida escondida. Podemos proveerlos con éstos como alternativa a la búsqueda. Si tu loro no siente interés por el enriquecimiento artificial que le ofreces, es hora de cambiar. La tienda de WPT ofrece algunos de estos juguetes para los loros mascotas que merece la pena conocer.

¡Hogar, dulce hogar!

Una instalación que facilite un comportamiento normal ha de incluir una dinámica y creativa manera de manejar la dieta. Mi experiencia es que la mayoría de los loros mascotas se mantienen en jaulas demasiado pequeñas, y durante demasiado tiempo, para mantenerlos en un estado de salud conductual óptimo. Las grandes jaulas facilitan la provisión de una variedad de material, sustratos y colocación de perchas y alimentos. Cuando se usan jaulas pequeñas, todo lo que se puede hacer es una rutina regular en los cambios del entorno. Y los individuos que viven en ellas poco a poco van perdiendo interés por los materiales de enriquecimiento, incluso en casos extremos por las perchas nuevas.

Tened en cuenta que los propietarios de los loros pueden sobrepasarse ofreciendo enriquecimiento y provocar inadvertidamente un ambiente recargado que reduce el movimiento en el interior de la jaula. Tenerlos con un exceso de enriquecimiento artificial puede tener como consecuencia la falta de interés por esos objetos. Un programa de rotación con un mínimo número de objetos de enriquecimiento ambiental que se ofrezcan durante no más de una semana puede ser más beneficioso que la saturación. Esto es muy importante a tener en cuenta con loros jóvenes. Cuando consideramos la adecuación de la instalación, necesitamos considerar las posiciones también. Además, la incompatibilidad con otros animales en el medio puede ser un factor que contribuya a los problemas de pluma. Esta es una posibilidad que requiere de una observación cuidadosa para cualquier loro alojado con otros o alrededor de otros animales. Lo ideal, en mi opinión, es proveer al loro mascota de acceso a un aviario al aire libre. Esto facilita el aumento de la curiosidad natural y expone al loro a una gran variedad de estímulos naturales, particularmente visuales y auditivos, algo que raramente se consigue en interior.

Horario de baños.

La salud de la piel y las plumas puede depender en varios grados de la humedad y de la oportunidad de las duchas. Los propietarios de los loros mascotas que se mantienen en interior, particularmente en medios con aire acondicionado, pueden necesitar estudiar de nuevo el horario de las duchas de sus loros si se diagnostica un picaje conductual. He atendido loros con picaje que eran bañados muy raramente, o a los que se les negaba toda oportunidad para bañarse. Esto es muy importante para los que cuidan a especies neotropicales cuya distribución natural comprenden las áreas con temporadas de lluvias. El acceso adecuado al baño promueve comportamientos naturales de acicalamiento y a menudo es un importante elemento para una recuperación con éxito. En el caso de *Peaches* y *Vincent*, el horario de baños que has descrito debería ser más que adecuado.

Vida social.

Es magnífico saber que hay dos loros grises y no solo uno. A los loros mascotas se les priva a menudo de las interacciones físicas con sus coespecíficos. Cuando consideramos que el acicalamiento mutuo es una parte natural del vínculo de pareja para una amplia variedad de especies que comúnmente se tienen como mascotas, la falta de acceso a estas interacciones puede considerarse en algunos casos como la causa del acicalamiento excesivo, que resulta en el daño de la pluma. Aparte del aspecto físico, una interacción social equilibrada repercute también en lo conductual y lo cognitivo. La mayoría de las especies de loros (con excepción del kakapo) son muy sociales y suelen formar vínculos de pareja. Es poco natural para la mayoría de los loros estar solos la mayoría del día, como muchos de los loros mascotas lo están. Creo firmemente que muchos loros no llevan bien las inconsistencias del vínculo humano-loro, y por eso aparecen anormalidades conductuales. Obviamente, existen excepciones, pero no puede discutirse que los loros en cautividad que están solos y sin una relación regular de interacciones humanas se beneficiarán del estímulo que supone convivir con otro loro, preferiblemente de la misma especie. Son muchas las conductas que se pueden observar entre los loros, incluso en jaulas distintas, si están en la misma habitación. Semejante estímulo puede comportar un incremento de la actividad y la ocupación en los objetos de enriquecimiento, y el pasar menos tiempo dañándose las plumas. La clave de esta estrategia consiste en conseguir la compatibilidad entre ambos loros, al tiempo que minimizamos la incompatibilidad del estrés.

Esto, Jo, lo has tenido en cuenta, como todo propietario que ha decidido tener dos loros grises en lugar de uno. Sin embargo, todavía nos quedamos cortos para evitar el picaje al no disponer de una pareja compatible, pues *Vincent* es aún muy joven. Con el tiempo, el nivel y la calidad de las interacciones entre *Peaches* y *Vincent* mejorarán y eso les permitirá a ambos disfrutar de una interacción más divertida que el picarse en tu ausencia.

Finalmente, considerando tu pregunta sobre el hecho de que *Vincent* vuela hacia ti y no se quede con otros miembros de la familia o visitantes durante un buen rato, es un comportamiento relacionado con su edad. A pesar de que un loro de 11 meses tenderá a estar cerca de quien haya establecido una relación parental, quizá sea mejor considerar esta conducta puramente desde la perspectiva del refuerzo. Es probable que el comportamiento de volar hacia ti se refuerce con más constancia y continuidad que el refuerzo ofrecido por otras personas que quieran manejarlo. Es también probable que las interacciones que tienes con *Vincent* sean reforzadas más positivamente en general, y que él las haya establecido como más fuertes al ser constantes, sintiendo que las recompensas son mejores contigo que con otros. Intenta que tus objetivos con *Vincent* sean alcanzables también para otros, estableciendo refuerzos de otras personas que sean más constantes y menos variables.

Jo, el manejo del picaje es un proceso continuo de reflexión, de cuidadosa evaluación de la interacción funcional, de relación entre la conducta y el medio, y de un acercamiento dedicado a crear alternativas al picaje. Si el problema continúa, te recomendaría buscar consejo profesional y ayuda de un consultor o veterinario que pueda trabajar contigo las estrategias específicas de tu medio.

Saludos,

Jim McKendry.

Pies de foto:

- Los loros grises son propensos a establecer conductas de picaje en medios poco enriquecidos.

- La oferta de darles comida metida en juguetes en vez de en comederos puede reducir el aburrimiento y el comportamiento del picaje.
- Facilitarles la búsqueda de alimento, como las piñas de *Allocauarina* de esta cacatúa Gang-Gang, es algo que supone la más efectiva redirección del picaje para muchas especies.
- Aunque muchos no podamos crearles un medio natural para curiosear, ¿puedes crear un medio artificial que ofrezca plena estimulación!
- La compatibilidad social es importante para reducir el potencial del picaje. Sólo uno de estos guacamayos azul y amarillo tiene picaje; ¿puedes identificarlo?

Conservación creativa

El arte local protege un banco de arcilla o colpa.

En asociación con *Perú Verde*, el World Parrot Trust se enorgullece de presentar las arpilleras. Este trabajo artístico apoya a toda una comunidad en una de las zonas más silvestres de la Amazonía peruana. Esta comunidad, a cambio protege uno de sus bancos de arcilla locales; es un acuerdo que beneficia a los loros y a los humanos por igual.

El arte reemplaza el ecoturismo.

Desde 1995, *Perú Verde*, un grupo conservacionista peruano, ha desarrollado emplazamientos de ecoturismo en bancos de arcilla de guacamayos en la selva peruana. En Sepahua, una pequeña ciudad peruana en la parte baja del río Uramba, el bosque está intacto y tiene varios bancos de arcilla espectaculares que usan unos 1.000 loros y más de 300 guacamayos durante la temporada alta (agosto-octubre). Tras intentar introducir el ecoturismo en la zona, *Perú Verde* comprobó que la zona es muy remota para que aporte beneficio. Las comunidades indígenas que poseen la zona acordaron proteger sus bancos de arcillas o colpas, pero sin turismo necesitaban encontrar una alternativa para ese apoyo. Con pocas opciones de empleo en la zona, la comunidad acordó que la mejor opción era la creación de empleos relacionados con la conservación a través de las arpilleras.

Las arpilleras son unos tapices murales que producían las presas políticas en el Chile de los 70 y 80, prisioneras del régimen de Pinochet, para protestar por su situación. Hoy, las arpilleras se crean en toda una serie de cooperativas ubicadas en las polvorosas villas de las familias deslocalizadas y pobres del anillo de Lima. La mayoría de los temas representan la vida de los Andes, pero *Perú Verde* lo ha llevado más allá y describen la vida que rodea Sepahua.

Los valores proteccionistas pueden ser sostenibles.

Perú Verde presenta este nuevo arte y formó a las mujeres de la comunidad en el diseño y la producción. Hoy existen más de 100 artesanos de Sepahua que producen arpilleras. *Perú Verde* ha construido un pequeño taller donde las mujeres de las comunidades vecinas pernoctan durante su formación o cuando necesitan estar en la ciudad. Junto al pago por su trabajo a los artesanos, los beneficios de la venta de estas coloridas arpilleras sirven para pagar salarios fijos a dos guardas para proteger y monitorizar los dos bancos de arcilla de guacamayos de la región: Pucani y Sepahua. Es un acuerdo simple y efectivo. Si la comunidad deja de proteger los bancos de arcilla, *Perú Verde* dejará de comprarles la artesanía. Pero, quizá, lo más importante sea que la gente local entiende la importancia de los bancos de arcilla para las poblaciones de los guacamayos. También aprecian su potencial como lugar de ecoturismo, que les podría atraer ingresos sostenibles a Sepahua.

Adornos, esculturas de material creativo.

Llamar a estas creaciones “murales” no les hace justicia. El detalle y la técnica de cada pieza es increíble. Desde pequeñas mujeres tejiendo diminutas fibras, a las mujeres cosechando en campos de pequeñas coles o alimentando a los pollos, la técnica y la precisión que se requiere para convertir la arpillera en semejante creación es algo extraordinario. La motivación que hay tras sus creaciones los hace más valiosos para nosotros, los amantes de los loros en la otra parte del mundo.

Puedes ayudar.

Aunque *Perú Verde* ha centrado su esfuerzo en vender estos tapices de arpillera a los turistas de la región, gracias a la asociación con WPT estas piezas pueden ofrecerse fuera de Perú. Cada una está cosida a mano e incluye una nota del artista. No hay dos iguales. Tiene un precio asequible 100 \$ cada diseño.

La cosecha.

Muestra a la gente de los Machiguengas, Yine Yame o Ashninka trabajando en sus granjas y cultivando sus frutos y tubérculos. La mandioca es uno de los alimentos principales del bosque. Los indios también cultivan plátanos, piñas, cacahuete (maní), frutas de la palma de aguje, y cítricos.
El tejido.

Muestra la cosecha de algodón de las pequeñas granjas a lo largo de los bancos de los ríos, el devaneo del hilo, el proceso del tinte y la actividad de las tejedoras. Los indios Yine Yame pintan en negro y rojo los diseños geométricos de sus tejidos. Los indios Machiguenga tiñen sus hebras en diferentes tonos de color tierra. Sus diseños incluyen los animales que pueden verse en las villas cercanas y en las granjas familiares.

Bancos de arcilla o collpas.

Representan a los distintos animales que viven en el bosque cercano a Sepahua. Como la comunidad tiene un gran banco de arcilla, ésta aparece a menudo en su trabajo. Otros animales de la selva que aparecen son tucanes, loros, ciervos, tapires, mariposas, monos y peces (ver pág. 18).

Para más información o para comprar *on line*: www.parrots.org/arpilleras o ponte en contacto con tu representante en Spain@worldparrottrust.org, o bien en teléfono: 619.847.414

Pies de foto:

- Un detalle del intrincado tejido en una pieza única.

IV Jornadas de Cuidados y Conservación de Loros Mascotas

World Parrot Trust-España anuncia la celebración de las **IV Jornadas de Cuidados y Conservación de Loros Mascotas** los días **10 y 11 de Mayo** en **Santa Olalla (Toledo)**. En esta edición contaremos con expertos internacionales de Francia, Portugal y otros países que tratarán los aspectos de la necesidad de educación, vuelo y su control, veterinaria, y otros temas de interés.

En esta ocasión el precio es de 50 €.

Se requiere reserva previa. Aforo limitado.

Teléfono de contacto: 619.847.414

Email de contacto: spain@worldparrottrust.org

Los beneficios de este acto serán destinados a un proyecto de conservación de papagayos.

Programa:

- Muestra de vuelo controlado de diferentes ejemplares y coloquio con varios especialistas.
- Aspectos biológicos y etológicos que definen las destrezas de vuelo de los papagayos mascota.

D. Angel Nuevo.

- La importancia del adiestramiento para la calidad de vida de los loros mascotas. **D. Igor Makin.**
- La elección entre vuelo y recorte, una cuestión de tenencia responsable. **D. Ana Matesanz**

Caparrós.

- El ejercicio como vehículo de relación entre papagayo y su cuidados. **Dr. Juan José Mantero.**
- Cuidados, mantenimiento, y recuperación del plumaje. **Dr. Angel Luis Portilla, Dr. Edwing**

Verdumen, Dra. Pilar Glez- Iglesias.

- Nociones básicas y primeras aproximaciones al adiestramiento del loro mascotas. **D. Manuel**

Angel Jiménez.

- La aplicación de los refuerzos positivos en la corrección de conductas no deseadas. **D. Igor**

Maskin.

- Paso a paso. Empezando con you-yous. **D. Daniel Passarius i Grau.**
- Capturados y olvidados **D. Gemma Cruz Benítez.**
- Mesa redonda y rueda de preguntas a los ponentes de las jornadas.