

Conservación de lapas verde y roja (*Ara ambiguus* y *A. macao cyanoptera*) en Costa Rica, Nicaragua y Honduras

Conversatorio y Taller, Reserva Silvestre Privada Hato nuevo, 30 de octubre, 2013

Ayuda memoria

Agradecemos la asistencia de nuestros colegas, especialmente por disponer este tiempo y esfuerzo por acompañarnos en esta primera sesión de trabajo. Comprendemos las ausencias de muchos de los invitados, sabemos que surgen sinnúmero de inconvenientes de última hora que esperamos sean resueltos satisfactoriamente en corto plazo. Gracias a todos por su interés en esta iniciativa.

Tuvimos 15 personas presentes de los 27 invitados. El programa original fue modificado por las ausencias de tres de los expositores. También por la salida en las primeras horas de la tarde de los colegas de Honduras. El taller-conversatorio se desarrolló en la mañana hasta las primeras horas de la tarde. Concluimos a las 2:30 pm.

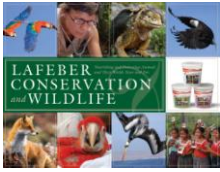
Los puntos claves tratados fueron:

Estado de las poblaciones.

Conocimos los vacíos de información existentes sobre ecología, distribución, abundancia y amenazas de ambas especies. Estos vacíos son más amplios en la región Caribe de Nicaragua, entre la Reserva Indio-Maíz y la sabana de pino miskita.

En la parte Caribe de Honduras supimos de esfuerzos recientes (2005-2013) realizados por el equipo liderado por Héctor Portillo que reflejan leves descensos en las poblaciones de ambas especies. El protocolo de muestreo usado en el Caribe de Honduras es más del tipo puntos de conteo.

Existe información de abundancia relativa para ambas especies en territorios indígenas como Kipla Sait Tasbaika (KST) con una extensión de 1073.7 km² y Miskito Indian Tasbaika Kum (MITK) con 683.4 km². Los muestreos provienen de los años 2003-04 por el Zoológico de San Luis, Missouri y del año 2006 por el proyecto MOMA auspiciado por la cooperación de Dinamarca. Los protocolos de muestreo son del tipo transectos de longitud variable sobre cursos o tramos de ríos. Son relativamente similares aunque los objetivos perseguidos diferentes. Gracias a estos esfuerzos sabemos que tanto lapa verde como roja son relativamente abundantes en dichos territorios y que lapa verde está más restringida a territorios de caza infrecuente y conservación establecidos por las comunidades indígenas. En tanto, lapa roja se encuentra en estos territorios y otros de uso más frecuente, como la agricultura de pequeña escala. Conocimos que ambas especies son cazadas con fines alimenticios de forma oportunista, no es una pieza cotizada como si lo son guarda tinaja, venado, chanco de monte y saíno, danto o tapir y diferentes especies de crácidos. Se consume la carne de estas aves desde tiempos inmemoriales, preparada como sopa o caldo. No se cuenta con información que permita determinar el impacto de esta cacería sobre la población, aparentemente no es significativo dado el tipo de cacería identificada.



En Costa Rica los estudios de abundancia y distribución de lapa verde son muchos más consistentes y están disponibles en publicaciones impresas y digital del Centro Científico Tropical (CCT). Estos análisis muestran tanto información de la población total como reproductiva. Hay disponibles datos de monitoreo de nidos superior a una década. Hay evidencias, según los datos de CCT que la población de lapa verde en esta parte de su distribución es estable. La información de la población del lado nicaragüense, es decir la del lado de la Reserva Indio-Maiz no es conocida. Sabemos que hay esfuerzos más sostenidos de estos últimos años, no obstante no fue posible conocerlos.

Información referente a ecología reproductiva, patrones de dispersión, migración, sobrevivencia, entre otros aspectos más específicos de las poblaciones silvestres son desconocidos. Estos son consideraciones claves para tomar en cuenta para futuros proyectos regionales.

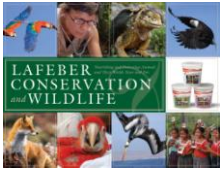
Experiencias de manejo de poblaciones de lapa verde y roja.

Sabemos que en la región hay varias iniciativas de manejo, especialmente *ex situ* de lapa roja. En Costa Rica se vienen desarrollando desde finales de los años 90 distintas iniciativas por organizaciones privadas, ONG y personas particulares liberación de individuos para traslocar, repoblar o reintroducir la especie de sitios donde antes se sabía existía la especie. Diferentes niveles de éxito han tenido estas iniciativas en el caso de que se hayan evaluado.

Conocimos la experiencia del consorcio comercial de la empresa privada DINANT en la reserva privada Zacate grande, Honduras. Esta experiencia utiliza lapas rojas decomisadas por las autoridades nacionales. La experiencia que lleva varios años empezó con un pie de cría mínimo. A esta fecha cuentan con 22 lapas o guaras reproducidas e integradas en el hábitat de la reserva. Se sospecha que algunos juveniles pueden estar dispersándose hacia el sur y llegar a las proximidades del volcán Cosigüina en Nicaragua o hacia el norte y alcanzar bosques con buenos hábitats en el volcán de la Unión. Las aves de Zacate grande están anilladas y desde esta Red de trabajo aprovechamos para pedir a personas, investigadores u oficiales de los ministerios o encargados de áreas protegidas, reservas privadas y fincas que observen en lapas rojas la presencia de anillos.

DINANT en la reserva Zacate grande además de conservación *ex situ* desarrolla otras acciones de manejo en pro de la conservación como educación ambiental a favor del bosque seco y lapas rojas y apoyo en formación continúa en materia ambiental a personal de diferentes empresas e instituciones hondureñas.

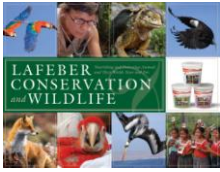
Otras experiencias conocidas fueron la de gestión de conectividad o corredores biológicos como la iniciativa San Juan-La Selva en Costa Rica. Este corredor es producto de varios años de negociación con diferentes entidades de gobierno, asociaciones de pobladores, gobiernos locales, ONG e instituciones académicas que bajo el marco legal costarricense. Uno de los elementos importantes de este corredor fue la creación de varias áreas protegidas en la zona norte y ubicar como especie bandera a la lapa verde.



Conocimos la experiencia de Mabita en la Moskitia hondureña. Es un proyecto de liberación de lapas rojas procedentes de decomisos hechos por comunitarios. Es manejado por comunidades miskitas con asesoría técnica de expertos en ecología y médicos veterinarios. La comunidad se encarga del cuidado de las lapas hasta que están listas para su liberación. Es un sistema semi-abierto y limitado por la condición de pobreza que vive la comunidad. Los alimentos son suministrados de acuerdo a las limitaciones de los pobladores, entre ellos arroz, frijoles, masa de maíz y frutas. Algunas aves no pueden ser liberadas dado daños físicos en alas y patas o ambos órganos. En este caso, las aves permanecen entre las casas de los comunitarios.

Algunas tareas en las que queremos colaborar como Red.

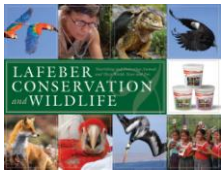
1. Unir esfuerzos para coleccionar plumas (remeras y caudales) de lapas silvestres de las cuales conozcamos con certeza su procedencia, ubicación y si es posible estado del individuo. Estas muestras podrán ser usadas en futuros análisis de ADN (diversas técnicas y protocolos). Tanto LoraKim Joyner como Martín Lezama y otros miembros de la Red van a seguir estos análisis de forma que se aprovechará la oportunidad de estudiantes de doctorado y maestría que puedan integrar en sus análisis la parte biomolecular. La intención es aprovechar la oportunidad para coleccionar plumas, conservarlas adecuadamente para que oportunamente sean ofrecidas a investigadores o grupos de investigadores reconocidos que estén dispuestos a coautorar sus publicaciones.
2. Colaborar con el análisis de datos, diseños de muestreos, monitoreos y revisiones de escritos de forma que sea posible en corto plazo la publicación de resultados sobre lapas verde y roja de la región.
3. Colaborar con el reporte de grupos o bandadas de lapas de ambas especies. Se trata de compartir información de forma expedita, eficiente y segura sobre avistamientos de individuos y grupos sean marcados o no esto con el objetivo de mejorar nuestro conocimiento de las poblaciones, migraciones o dispersión de las aves, especialmente por el efecto de los proyectos de conservación *ex situ*.
4. Colaborar con la organización de talleres de entrenamiento, pasantías de estudiantes de posgrado e investigadores que contribuyan a mejorar el conocimiento de ambas especies.
5. Promover publicaciones sobre ambas especies de lapas en revistas arbitradas regionales e internacionales, sino en revistas locales reconocidas que nos permitan mejorar la información que públicamente circula sobre ambas especies en Centroamérica.



Acuerdos principales

1. Formar una red de trabajo (networking) de lapa verde y roja en principio tri-nacional (Costa Rica, Honduras y Nicaragua). La red o grupo de trabajo puede tener acciones amplias en Centroamérica y resto de países donde sea necesario actuar a fin de lograr sus objetivos. Los asistentes al taller integran la misma sin afectar las incorporaciones posteriores.
2. Realizar una segunda reunión de seguimiento el año 2014 en el marco del X Simposio Mesoamericano de conservación de Psitaciformes a realizarse en Copán, Honduras.
3. Mantener los lazos de comunicación por medio del internet y cuando sea posible de forma personal.

Managua, Nicaragua, 06 de noviembre, 2013



ANEXOS

Asistentes al Conversatorio y Taller, Reserva Silvestre Privada Hato nuevo, 30 de octubre, 2013.

Nombres y apellidos	Institución/Organización/Reserva/Comunidad
Martín Vallecillo	Comunidad Potosí, El Viejo, Chinandega, Nicaragua
Kimberly Williams-Guillén	Paso Pacífico, Nicaragua
Olvín Francisco Andino	DINANT/Honduras
Andrea Grossi	Independiente
Orlando Jarquín	Independiente
Estefanía Calix	El Platanar, Honduras
Daniel Germer	El Platanar, Honduras
Raquel Gómez	CCT, Costa Rica
Ulises Alemán	CCT, Costa Rica
Alfredo Montealegre	RSP El Cortijo, Nicaragua
Mario Cadena	RSP El Cortijo, Nicaragua
Milton Salazar	Herpetonica/PCMN/Rapaces, Nicaragua
Mariano Navarro	RSP Hato nuevo
LoraKim Joyner	Lafeber Conservation and Wildlife, USA
Martín Lezama López	Paso Pacífico, Nicaragua

Programa original.

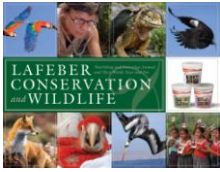
Primera Parte. Conocimiento sobre el estado de conservación de las poblaciones de lapas roja y verde en la región (Honduras, Nicaragua y Costa Rica).

Introducción al taller (Martín Lezama/Paso Pacífico/GIT-Psitaciformes-SMBC-) (20 minutos).

Objetivos, metas del taller y dimensiones humanas de la conservación (LoraKim Joyner) (30 minutos).

Estado de lapas verde y roja en Honduras (Héctor Portillo/Honduras) (30 minutos).

Datos sobre lapas en territorio indígena de Kiptla Tasbaika Kum/BOSAWAS (Kimberly Williams/Paso Pacífico) (30 minutos).



Estado de población de lapas verde en el sureste de Nicaragua (Alfredo Figueroa/Fundación del Río) (30 minutos).

Estado de lapas en Cosigüina (Martín Vallecillo, Orlando Jarquín y Milton Salazar) (20 minutos).

Estado de la población de lapa verde en el norte de Costa Rica (Raquel Gómez y Ulises Alemán/CCT, Costa Rica) (30 minutos).

Experiencia de conservación de lapas en Guatemala (Rony García/WCS/Guatemala) (20 minutos).

Liberación de lapas rojas en Rus Rus, Honduras, experiencia de la participación de comunidades indígenas Miskitas. (LoraKim Joyner y Héctor Portillo) (30 minutos).

Reintroducción de lapas rojas en Zacate grande, Honduras (Olvin Andino/DINANT/Honduras) (30 minutos).

Experiencia de reintroducción de lapas en Belice y México (LoraKim Joyner) (15 minutos).

Mesa redonda; formación del grupo de trabajo regional para Conservación de lapas verde y roja (1 hora).

Cierre del taller.

Hora de inicio de la reunión: 9 am.

Hora de finalización: 2:00 PM.

Almuerzo y cierre del taller (1 hora).

Resaltado en verde turquesa las presentaciones ausentes.