

PRIMER REPORTE TÉCNICO SOBRE EL ESTADO DE LAS POBLACIONES DE PARABA MILITAR BOLIVIANA (*Ara militaris boliviana*) EN EL BOSQUE BOLIVIANO TUCUMANO DE LOS DEPARTAMENTOS DE SANTA CRUZ, CHUQUISACA Y TARIJA



Paraba Militar Boliviana (*Ara militaris boliviana*)

INVESTIGADORES PRINCIPALES

Luis O. Rivera

Presidente

Fundación para la Conservación y Estudios de la Biodiversidad (CEBio)

Raúl Rojas Ll.

Coordinador

Proyecto para la Conservación del Loro Pinero y Paraba Militar en Bolivia (CEBio)

Rosa I. Strem

Biólogo Investigador

Maikol Melgar

Biólogo Investigador

INTRODUCCIÓN

Desde el año 2006, la Fundación para la Conservación y Estudios de la Biodiversidad (CEBio) lleva adelante en Bolivia iniciativas de conservación centradas en loros (Psitácidos) amenazados de la ecorregión de Yungas Australes. Hasta hoy se han conseguido excelentes resultados de conservación en lo que se refiere al Loro Pinero (*Amazona tucumana*) y los pisos boscosos a los que esta especie se encuentra asociada en las Yungas Australes. Recientemente, gracias al apoyo de Whitley Fund for Nature, la Fundación CEBio ha iniciado estudios sobre la Paraba Militar (*Ara militaris*).

La Paraba Militar es considerada vulnerable de extinción a nivel mundial. Sus poblaciones en Argentina se encuentran al borde de la extinción. En Bolivia hasta hoy no se conoce el tamaño de su población y la información sobre su ecología es escasa. Este loro se encuentra ligado a los Bosques de Pie de Monte de las Yungas Australes, que es el piso más degradado en esta ecorregión. Esto debido a que al ser terrenos planos ofrecen facilidades para las actividades agrícolas. Así mismo, históricamente esta paraba, al igual que muchos loros amenazados, ha sido afectada por el comercio ilegal de mascotas.

El estudio preliminar efectuado por la fundación CEBio, se ha centrado en corroborar e enriquecer la escasa información existente sobre la distribución de la Paraba Militar en las Yungas Australes de Bolivia. Así como generar información básica respecto a los recursos ecológicos claves para esta especie, áreas de reproducción y amenazas que enfrenta este loro.

RESULTADOS

Durante éste estudio se visitaron 15 sitios que poseían registros previos de Paraba Militar, registrando la especie en 8 de ellos con un total de 37 individuos observados. La mayoría en bosques húmedos bordeando los cerros. A pesar de que hubo 7 sitios visitados donde no se pudo registrar la especie, en 5 de ellas las personas del lugar aseguraron de que la especie está presente principalmente entre abril y agosto.

Respecto a las plantas de las cuales depende la Paraba Militar, se obtuvo la confirmación de al menos 6 especies que consumiría como alimento a lo largo del área

de estudio (Bibosi, Aguay, Pacay, Tatayegua, Cedro, Ochoo). Así mismo, se ha indicado al Cedro (*Cedrela angustifolia*), como una especie arbórea con alta ocurrencia de anidación por esta paraba.

En cuanto a las amenazas sobre la Paraba Militar, la extracción de pichones para mascotas y la expansión de los centros urbanos (en el caso de Villamontes y Yacuiba, en las faldas del cerro), puede ser un factor limitante para la especie. Así mismo, la tala y quema de los cerros con fines ganaderos, la extracción de madera, así como las actividades petroleras en la zona de distribución de esta especie, ejercen un efecto negativo sobre las poblaciones de este loro.

RECOMENDACIONES

Las prioridades más urgentes para la conservación de la Paraba Militar en las Yungas Australes son:

1. Detener la pérdida y degradación de los bosques.
2. Detener la captura para el comercio ilegal y la degradación de sus zonas de anidación.
3. priorizar esfuerzos de investigación y conservación en sitios como **Chimeo (Tarija)** y **Peña Blanca-Río Orocote (Chuquisaca)**, donde los vivientes afirman que la especie tiene sitios de anidación que son utilizados anualmente. Estos lugares sumados a la parte Norte del Parque Nacional Amboró en Santa Cruz, donde se ha registrado la mayor concentración de individuos en este estudio, merecen ser considerados áreas prioritarias para la conservación de la Paraba Militar en Bolivia. En virtud de que la especie es reconocida y relativamente común en la zona **Norte del Parque Nacional Amboró**, este se perfila como un sitio importante para centrar acciones de educación ambiental, mas aun en el conocimiento de que la especie ya es utilizada como un símbolo de estas comunidades en el tema ecoturístico. Además, en esta zona la Paraba Militar es reconocida por la gente del lugar como el principal dispersor del árbol maderable de Ochoó (*Ura crepitans*), por lo que esta “fama” de animal beneficioso para la economía local abre una brecha para poder utilizar a este loro como símbolo para la implementación de estrategias de conservación en esta zona.

4. Que las empresas petroleras de Bolivia asentadas en el Bosque de Pie de Monte de del Tucumano Boliviano, se involucren activamente en las acciones de conservación e investigación enfocadas en la Paraba Militar y su hábitat, ya que sus principios de seguridad social y ambiental así se lo demandan y por que un mayor conocimiento sobre esta especie permitirá tener indicadores claves para medir la salud ambiental de este ecosistema y así poder implementar acciones eficaces de prevención, mitigación y conservación de nuestros recursos naturales.

Para que las acciones propuestas se concreten, es necesario que los tomadores de decisiones y todas las audiencias involucradas reciban, consideren e incorporen en sus estrategias de gestión la información que iniciativas como la presente están generando.

ANEXOS

Lugares de registros y estacionalidad de avistamientos locales

DEPARTAMENTO	LUGAR	INDIVIDUOS OBS.	MESES DE MAYOR AVISTAMIENTO
Santa Cruz	Masicurí	6	Abril y agosto
	El Yeso	4	Abril y agosto
	Norte Amboró**	18	Abril y agosto
	San Pablo		Abril y agosto
	Tatarenda		Abril y agosto
	Laja Toco	2	Abril y agosto
Chuquisaca	Río Pilcomayo*	2	Diciembre y enero
Tarija	Yacuiba	5	Abril y agosto
	Chimeo*		Diciembre y enero
	Ciagua		Abril y agosto
	San Antonio		Abril y agosto
	San Pablo		Abril y agosto

* Posibles zonas de anidación indicadas por vivientes del lugar

** Posibles dormideros indicados por vivientes del lugar

AGRADECIMIENTOS

Se agradece el aporte de la Asociación Civil Armonía, que colaboró en la presente investigación facilitando la base de datos publicados de registros de *Ara militaris* en Bolivia.