



Alerta: loros en peligro

por **Alejandro Balbiano, Igor Berkunsky y Juan Masello**

losbiologosale@gmail.com

Las poblaciones de casi todas las especies de loros del mundo están disminuyendo. Las principales amenazas: el comercio de mascotas y el avance de la agricultura. Un nuevo informe realizado por especialistas en aves llama la atención sobre la necesidad urgente de realizar acciones de conservación.

Los Psittaciformes (loros y cacatúas) viven principalmente en las regiones tropicales y subtropicales de todos los continentes (Figura 1): Oceanía, América del Sur y Central, el sur de Asia y el África subsahariana. En Méjico, en algunas islas del Caribe y el Pacífico hallan su hogar también varias especies, pero la mayoría de los loros se encuentran en Australasia y Sudamérica.

La mayoría de los loros tienen un plumaje multicolor, con tonalidades intensas y figuran entre las aves más inteligentes. Algunas especies tienen la capacidad de imitar la voz humana. Eso los convierte en mascotas muy buscadas, y como veremos más adelante, ese es su principal motivo de amenaza.

En la década del noventa, se realizó una consulta con expertos en loros salvajes y con organizaciones de conservación de todo el mundo sobre el estado de conservación de loros y cacatúas. En ese momento ya figuraban como uno de los grupos de aves más amenazados del planeta, tanto que el 31% de las especies Neotropicales estaba bajo amenaza. Entendemos por Neotropical a la región biogeográfica que abarca América del Sur, Centroamérica, Antillas, una parte de Estados Unidos y una parte de Méjico.

Una nueva consulta entre expertos, determinó que lejos de mejorar, el panorama de los loros Neotropicales está peor de lo que se pensaba.

Alejandro Balbiano: es biólogo y divulgador científico, con más de 200 artículos publicados en diarios y revistas nacionales e internacionales. Además es autor de libros de textos y especialista en educación no formal.

Igor Berkunsky: es Dr. en Cs. Naturales e investigador del CONICET. Sus investigaciones incluyen la conservación, ecología y salud de reptiles, anfibios y aves. A lo largo de su carrera trabajó en varios proyectos de conservación de especies y los últimos años, se centró en el estudio de especies en peligro de extinción.

Juan Masello: es Dr. en Cs. Naturales e investigador en la Justus-Liebig Univ. de Giessen, Alemania. Desde 1998 coordina el Proyecto Loro Barranquero. Desde 2010 preside el Grupo de Trabajo sobre Psittaciformes de la Unión Internacional de Ornitología, y desde 2014, es miembro de la Unión Internacional de Ornitólogos.

Categoría	Taxón	
Dominio	Eukaryota	
Reino	Animalia	
Filo	Chordata	
Subfilo	Vertebrata	
Clase	Aves	
Orden	Psittaciformes	
Superfamilias	<ul style="list-style-type: none"> Strigopoidea Cacatuoidea Psittacoidea 	3 especies
		21 especies
		348 especies

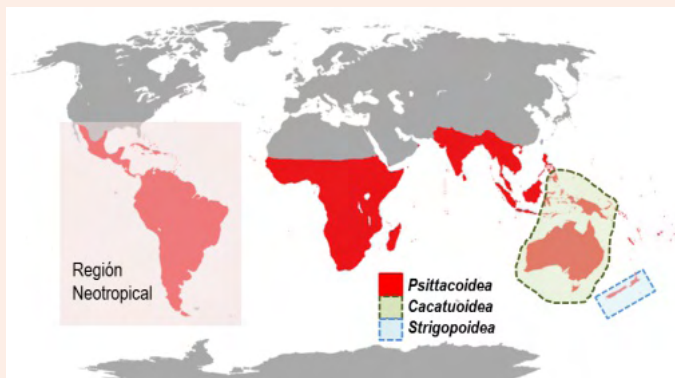


Figura 1. Distribución mundial de los Psittaciformes.

Un nuevo estudio

En agosto de 2010, un grupo de especialistas en investigación y conservación de loros, integrantes del grupo de trabajo en Psittaciformes (Working Group Psittaciformes), y que forman parte de la Unión Internacional de Ornitólogos (<http://psittaciformes.internationalornithology.org>) se reunieron durante el 25° Congreso Internacional de Ornitología, que tuvo lugar en Campos do Jordão, en Brasil. Este grupo incluyó a más de 200 especialistas de todo el mundo. El grupo fue liderado por el investigador argentino Dr. Juan Masello, actualmente Investigador Principal del Departamento de Ecología Animal y Sistemática de la Justus Liebig Universidad de Giessen, Alemania, y la región Neotropical fue coordinada por el investigador argentino Dr. Igor Berkunsky, Investigador Adjunto del CONICET, y que trabaja en el Instituto Multidisciplinario sobre Ecosistemas y Desarrollo Sustentable de la Universidad Nacional del Centro de la Provincia de Buenos Aires, Argentina. En esa reunión, los especialistas tomaron conciencia, que debido al rápido avance de las amenazas humanas o antropogénicas, se tornaba imprescindible actualizar datos sobre las amenazas que afectan a los loros Neotropicales, y así poder, luego, implementar acciones de conservación.

De esta manera, se realizó una amplia consulta, que involucró a 101 biólogos y administradores de vida silvestre de 76 agencias gubernamentales, y organizaciones de conservación no gubernamentales, que obtuvieron información sobre las amenazas que afectan a 192 poblaciones de 96 especies de loros Neotropicales, en 21 países. Para ello se utilizó un enfoque poblacional. Es decir, en lugar de estudiar a las especies en sí, se investigaron las diferentes poblaciones de cada una de las especies presentes en la región y se definió a una población, como un grupo de individuos con una alta probabilidad de apareamiento entre sí en comparación con su probabilidad de apareamiento con un miembro de alguna otra población. Por ejemplo, se considera a la colonia de loros barranqueros (*Cyanoliseus patagonus*)

situada en El Cóndor, Patagonia nororiental, como una población, y al loro barranquero de la región de Coquimbo, en Chile, como otra población, aunque ambos grupos pertenecen a la misma especie.

Uno de los resultados más llamativos del estudio, publicado en la revista *Biological Conservation*, en 2017, muestra que al menos el 38% de las poblaciones estudiadas se encuentra en disminución. Las principales amenazas de los loros Neotropicales en la naturaleza están relacionadas con actividades humanas: la actividad agrícola, la captura como mascotas, y la tala selectiva de árboles, entre otras.

En el año 2014 se realizó un estudio con los loros de África. Lamentablemente, los resultados fueron similares. Ambos estudios sugieren que la situación de la conservación global para los loros puede ser incluso peor que la previamente evaluada.

Muchas amenazas, pocos progresos

El estudio de 2017, demostró que la peor amenaza para los loros silvestres es, actualmente, la captura para el comercio local e internacional de mascotas (Figura 2). Otras amenazas son el aumento de la población rural, la agricultura, la tala a gran escala y la destrucción de nidos por cazadores furtivos. Una diferencia con respecto a estudios anteriores, sugiere que en la actualidad, la agricultura y el pastoreo realizado por pequeños productores contribuyen a la disminución de las poblaciones. ¿Cómo se explica este hecho? Los loros están presentes con mayor frecuencia en las fronteras agrícolas, donde el cultivo y el ganado se producen a pequeñas escalas, en lugar de en sitios donde la agricultura a gran escala domina el paisaje. El estudio además demuestra que existen pocas



Figura 2. Ejemplares de loro hablador (*Amazona aestiva*) silvestres capturados para el comercio de mascotas. Foto: Igor Berkunsky.



a



b

Figura 3. Tres de las veintiséis especies de loros que habitan la Argentina: a) Cachaña (*Enicognathus ferrugineus*). b) Calacante frente dorada (*Eupsittula aurea*). c) Maracana de cuello dorado (*Primolius auricollis*). Fotos: Dario Podestá.



c



Figura 4. De izquierda a derecha: El loro vinoso (*Amazona vinacea*) y el guacamayo verde (*Ara militaria*) son dos de las especies de loros en peligro de extinción. Foto: Jeroen Martjan Lammertink y Ramiro Comisso, respectivamente.

amenazas relacionadas con la persecución de los loros, como plaga de los cultivos, y la disminución de las poblaciones.

Como hemos visto, la captura de loros para tenerlos como mascotas, y su posterior tráfico internacional, fue una de las principales amenazas sufridas por estas aves durante las décadas de 1980 y 1990. Millones de individuos fueron atrapados en el Neotrópico e importados a los Estados Unidos, Europa y Oriente.

Se han realizado algunos progresos para reducir el tráfico internacional, como la aprobación de la Ley de Conservación de Aves Silvestres de los Estados Unidos (U.S. Wild Bird Conservation Act, 1992) y la prohibición permanente para el comercio de aves silvestres por parte de la Unión Europea, a partir del 2007.

Sin embargo, diez años después de estas prohibiciones, continúa el negocio legal e ilegal de loros silvestres en Sudamérica, el Sudeste asiático y Oriente medio. Algunos países del Neotrópico han reforzado su legislación para proteger a los loros silvestres, como es el caso de Méjico y Nicaragua, pero al mismo tiempo se han informado niveles preocupantes de tráfico doméstico de loros en Bolivia, Brasil, Méjico y Perú.

Teniendo en cuenta las amenazas que enfrentan actualmente los loros Neotropiales, los autores recomiendan dar prioridad a las acciones que reduzcan la captura de loros silvestres, tanto a nivel local como internacional, y establecer además, protecciones para la conservación de las poblaciones de loros ubicadas en las cercanías de las fronteras agrícolas.

Los más amenazados

Una especie amenazada es aquella susceptible de extinguirse en un futuro próximo. La Unión Internacional para la Conservación de la Naturaleza (UICN), autoridad máxima en especies amenazadas, las clasifica en tres categorías diferentes en su Lista Roja: vulnerables, en peligro de extinción y en peligro crítico de extinción. De las 26 especies de loros que viven en la Argentina, cinco se encuentran en situación vulnerable: loro alisero (*Amazona tucumana*), loro hablador (*Amazona aestiva*), loro barranquero (*Cyanoliseus patagonus*), calancate frente dorada (*Eupsittula aurea*) y ñanday (*Aratinga nenday*). Hay cinco especies en peligro de extinción: loro vinoso (*Amazona vinacea*), guacamayo verde (*Ara militaris*), charao (*Amazona pretrei*), catita chirirí (*Brotogeris chirirí*) y maracanán lomo rojo (*Primolius maracanán*). Pero los que se encuentran en peor situación son el guacamayo rojo (*Ara chloropterus*) y el guacamayo azul (*Anodorhynchus glaucus*), ubicados ambos en la categoría en peligro crítico. Incluso en la última categorización a nivel nacional, todos los expertos coinciden en que el guacamayo azul está extinto.

En Latinoamérica, existe una disminución extrema en cuatro poblaciones: la amazona cara roja (*Amazona brasiliensis*) de San Paulo y Santa Catarina, Brasil, el guacamayo de Spix (*Cyanopsitta spixii*) en Bahía, Brasil, del cual solamente quedan algunos individuos en cautiverio, y las dos poblaciones diferentes del maracanán cara afeitada (*Primolius maracanán*), la de la Argentina y la del Paraguay.

Para saber más

Berkunsky, I. *et al.*, 2017. Current threats faced by Neotropical parrot populations. *Biological Conservation*, 214, 278-287. Disponible en línea: https://www.researchgate.net/publication/319528459_Current_threats_faced_by_Neotropical_parrot_populations.