EDUCACIÓN

VIAJAR

MEDIO AMBIENTE

MUJERES

RELIGIÓN

MASCOTAS

SEGUIR MEDIO AMBIENTE

Las especies de aves y mamíferos que se han salvado de la extinción

Según estudio, al menos 21 especies de aves del mundo han escapado de la desaparición.









Paujil piquirrojo ('Crax blumenbachii'). En los últimos 40 años se han reproducido cientos de individuos en cautiverio. Foto: LEONARDO MERÇON

RELACIONADOS: AVES | ESPECIES EN PELIGRO | EXTINCIÓN | MAMÍFEROS | MEDIOAMBIENTE

Por: Suzana Camargo* | 01 de febrero 2021, 09:19 p. m.

En 1992, los líderes mundiales reunidos durante la Conferencia de las Naciones Unidas sobre Medio Ambiente y Desarrollo, en Río de Janeiro, firmaron el llamado Convenio sobre la Diversidad Biológica (CBD), para promover el desarrollo sostenible. Dieciocho años después, en 2010, durante otra reunión, esta vez en la prefectura de Aichi, en Nagoya, Japón, 193 países firmaron un compromiso con 20 metas para reducir la presión global sobre el mundo natural.

Temas relacionados

AVES ENE 29

Colombia Birdfair, Previniendo la Extinción, ahora en formato virtual PROVIDENCIA ENE 26

Bellas aves marinas filmadas en Providencia, tras huracán Iota PALOMAS ENE 15

Australia planea sacrificar a una paloma que pudo llegar desde EE. UU.

(Le puede interesar: Colombia Birdfair, Previniendo la Extinción, ahora en formato virtual)

Entre las llamadas Metas de Aichi para la Biodiversidad, la meta número 12 estableció que, para el 2020, se debía evitar la extinción de especies en peligro, especialmente aquellas con poblaciones en declive, y que su estado debía mejorarse y mantenerse.

Para saber si se alcanzó este compromiso y cuantificarlo, un grupo de investigadores internacionales, liderado por científicos de la Universidad de Newcastle, en el Reino Unido, hizo una encuesta para averiguarlo.

"Queríamos identificar cuántas extinciones se han evitado desde 1993, cuando entró en vigor el Convenio sobre la Diversidad Biológica, y desde 2010, cuando se adoptaron las últimas metas, incluida la de prevención de extinciones. Nuestro objetivo era averiguar cómo la política afectó el número de extinciones evitadas", explica Rike Bolam, autor principal del estudio, publicado en la revista *Conservation Letters*.

(Lea: Fotos: las 10 especies halladas en la isla Providencia)

El lince ibérico (Lynx pardinus), originario de España y Portugal, es el felino más amenazado del mundo.

Foto: Programa de Conservación Ex-situ del Lince Ibérico / difusión.

Los investigadores decidieron centrarse solo en aves y mamíferos, ya que son los grupos de animales más estudiados por la ciencia y con la mayor cantidad de datos globales disponibles. Solo se analizaron las especies incluidas en la Lista Roja de la Unión Internacional para la Conservación de la Naturaleza como "extintas en la naturaleza", "en peligro crítico" o "amenazadas".

Después de un extenso análisis, el equipo comprobó que las acciones de conservación han evitado entre 21 y 32 extinciones de aves y de 7 a 16 de mamíferos desde 1993, y entre 9 y 18 extinciones de aves y de 2 a 7 de mamíferos desde 2010.

(Recomendado: La pesca lleva al borde de la extinción a tiburones y rayas)

A pesar del trabajo de gobiernos y organizaciones no gubernamentales en apoyo a la conservación, diez especies de aves y cinco de mamíferos se han extinguido en los últimos 17 años (o hay fuertes sospechas de que esto haya sucedido).

Sin embargo, los científicos sostienen que si no se hubiera hecho nada, estas tasas

"Es alentador que algunas de las especies que estudiamos se hayan recuperado muy bien. Por lo tanto, nuestro análisis proporciona un mensaje positivo de que la conservación ha reducido sustancialmente las tasas de extinción de aves y mamíferos. Aunque también ocurrieron extinciones en el mismo período, nuestro trabajo muestra que es posible prevenirlas", dice Bolam.

66 Para las aves de las islas, las principales amenazas eran las especies invasoras en combinación con la pérdida de hábitat **99**



Especies extintas

Entre las especies de mamíferos que se sospecha que se han extinguido en la naturaleza desde 1993 se encuentran una especie de marsupial de Papúa Nueva Guinea, un delfín de agua dulce de China y un mono de África. El murciélago *Pipistrellus murrayi* y el pequeño roedor *Melomys rubicola*, ambos de Australia, tienen su extinción asegurada por la ciencia.

(También: 'Colombia debe aprobar una ley para prohibir el fracking': ONU)

En cuanto a las aves posiblemente extintas en la naturaleza, hay una brasileña, el mochuelo pernambucano (Glaucidium mooreorum), un pequeño búho originario de la provincia de Pernambuco. Los científicos creen que el guacamayo glauco (Anodorhynchus glaucus), que vivía en Brasil y en áreas de Argentina, Paraguay y Uruguay, también se ha extinguido.

"Todas las especies de aves que desaparecieron vivían en islas como Galápagos y Hawái, o en América Central o del Sur. Para las aves de las islas, las principales amenazas eran las especies invasoras en combinación con la pérdida de hábitat. Para América Central y del Sur, la causa fue principalmente la pérdida de hábitat, a menudo en combinación con la caza", revela la investigadora de la Newcastle University.

En cuanto a las buenas noticias, los científicos pudieron determinar que especies como el lince ibérico (Lynx pardinus); el cóndor de California (Gymnogyps californianus); el cerdo pigmeo (Porcula salvania), nativo de India; el caballo de Przewalski (Equus ferus przewalskii), caballo salvaje de Mongolia; y el loro puertorriqueño (Amazona vittata), entre otros, lograron incrementar el número de sus poblaciones. (Podría interesarle: Los cabos sueltos de la nueva política contra la deforestación)

Acciones de conservación

Los científicos también han evaluado qué estrategias de conservación han tenido más éxito. Según Rike Bolam, **entre las más efectivas se encuentran el control de especies invasoras, la protección de áreas naturales y la conservación ex situ.** Esta última

implica acciones realizadas fuera del entorno natural de una especie, como la cría en cautividad.

De los casos analizados, 20 especies de aves se beneficiaron del trabajo realizado en zoológicos y refugios de vida silvestre. Un ejemplo es el del loro puertorriqueño. La población de *Amazona vittata* llegó a tener solo 13 individuos en la naturaleza. Sin embargo, en 2006 se inició un proceso de reintroducción en el Parque Río Abajo. Siete años después, las estimaciones indican que ya hay entre 80 y 100 aves, distribuidas en dos áreas diferentes.

Lejos del continente americano, en Mongolia, otro proyecto de reintroducción logró excelentes resultados. El *Equus ferus przewalskii*, un tipo de caballo salvaje, se había extinguido en la década de 1960. Después de treinta años, los especímenes criados en cautiverio fueron liberados en la naturaleza y, en 1996, nació el primer potrillo. Hoy hay aproximadamente 400 caballos Przewalski libres en su hábitat original.

Rike Bolam señala que uno de los objetivos del estudio internacional era convertirse en una fuente científica importante para el diseño de nuevas políticas de conservación: "Necesitamos evitar las causas subyacentes que llevan a la extinción de especies, como la pérdida de hábitat por expansión agrícola.

Las 32 especies de aves cuya extinción probablemente se evitó entre 1993 y 2020 son endémicas en 25 países, incluidas seis de Nueva Zelanda, cinco de Brasil y tres de México.

El estudio global menciona que cinco de ellas lograron mejorar sus números gracias a estos esfuerzos. Son el hormiguerito de Alagoas (Myrmotherula snowi), el paujil de Alagoas (Pauxi mitu), el paujil de piquirrojo (Crax blumenbachii), el guacamayo de Lear (Anodorhynchus Leari) y el quacamayo de Spix (Cyanopsitta spixii).

Símbolo de la Caatinga, desde hace más de 20 años el guacamayo de Spix ya no se ve volando en el bioma brasileño. Pero un programa de reintroducción de la especie, que contó con criaderos internacionales, logró que 52 individuos provenientes de Alemania fueran llevados a Bahía en marzo 2020.

Actualmente, estas aves se encuentran en proceso de adaptación al clima y a la alimentación, y se espera que sean liberadas en una reserva de protección en Curaçá este 2021.

Extinto en la naturaleza desde la década de 1980, el paujil de Alagoas ya volvió a colorear las zonas del Bosque Atlántico. La historia de éxito comenzó en 1979, cuando Pedro Nardelli rescató a cinco paujiles de un área a punto de ser deforestada.

En los años siguientes, una red que contó con la participación de especialistas e instituciones de varias provincias, como el Museo de Zoología de la Universidade de São Paulo y la Crax-Sociedade de Pesquisa do Manejo e da Reprodução da Fauna Silvestre, en Belo Horizonte (Minas Gerais/Brasil), logró incrementar significativamente el número de animales en cautiverio.

SUZANA CAMARGO
Publicado originalmente en Mongabay Latam
Ver artículo completo aquí