



Más de 700 especies amenazadas están completamente desprotegidas

Un análisis global de 11,000 especies de mamíferos, anfibios y aves demuestra que existen grandes omisiones de conservación

11 de septiembre de 2003 (Durban, Sur África) – Por lo menos 223 especies de aves, 140 de mamíferos y 346 de anfibios en peligro de extinción están completamente excluidas del sistema global de áreas protegidas, según un nuevo análisis.

Más aún, algunas de las áreas protegidas establecidas son tan pequeñas que resultan ser prácticamente inefectivas para la conservación, lo que coloca a por lo menos otras 943 especies de aves, mamíferos y anfibios en grave peligro de extinción. Sin una expansión estratégica e inmediata del sistema de áreas protegidas, los investigadores predicen que ocurrirá una serie de extinciones substanciales durante las próximas décadas.

El estudio, conocido como “Análisis Global de Omisiones de Conservación”, demuestra cómo la red mundial de áreas protegidas resguarda a las distintas especies. El estudio ha sido publicado por el Centro de Ciencias de la Biodiversidad Aplicadas (CABS) de Conservación Internacional (CI) en conjunto con la Comisión Mundial de Áreas Protegidas de la Unión Mundial para la Naturaleza (UICN/CMAP).

“Este análisis demuestra claramente que existen severas omisiones dentro del sistema de áreas protegidas”, dijo Gustavo Fonseca, vicepresidente ejecutivo de CI para programas y ciencia. “ No obstante, al identificar las prioridades de protección urgente y al actuar estratégica y rápidamente, aún tenemos la oportunidad de salvar a la inmensa mayoría de estas especies”.

El análisis se basa en el trabajo de miles de científicos y docenas de instituciones de todo el mundo. Basándose en estos datos, investigadores de CABS compararon un mapa de todas las áreas protegidas de las cuales existe información confiable, con mapas de la distribución de más de 11,000 especies. Luego, identificaron lugares donde las especies viven sin ningún tipo de protección y definieron prioridades de protección. En total fueron estudiadas 4.734 especies de mamíferos, 5.254 de anfibios y 1.183 especies de aves amenazadas.

El estudio señaló que un 80 por ciento de las zonas identificadas como prioritarias para la creación de nuevas áreas protegidas se encuentran en los trópicos, en particular los bosques

tropicales y las islas. Aunque las islas constituyen solo un 5.3 por ciento de la superficie terrestre, estas poseen un 45 por ciento de todas las especies analizadas, de las cuales más de la mitad no se encuentran en los continentes ya que son endémicas.

“La manera más efectiva de conservar especies es manteniendo su hábitat natural”, dijo Mohamed Bakarr, vicepresidente de investigación para CABS en CI y miembro de la junta de UICN/CMAP. “Los resultados de este análisis deben ser utilizados para identificar los lugares del planeta donde se necesita protección inmediata. Al hacer esto, tendremos una buena oportunidad de conservar estas especies”.

De las 4.734 especies de mamíferos analizadas para este estudio, 260 resultaron ser especies sin protección en ninguna parte de su distribución territorial. De estas, el 54 por ciento, o 140 especies, se encuentran amenazadas. De los tres grupos estudiados, los mamíferos son los que se encuentran más protegidos, debido en parte a que su distribución territorial promedio es mayor. Algunos de los mamíferos Críticamente Amenazados que se encuentran actualmente sin protección son: el Zorro Volador Negro de Comoro (*Pteropus livingstonii*) uno de los murciélagos más raros del mundo que solo se encuentra en las Islas Comoros en el Océano Indico y el Tunato de Handley, o Marmosa de Handley, (*Marmosa handleyi*) que se encuentra solamente en Colombia.

De las 5.254 especies de anfibios analizadas, 825 son especies sin protección. De estas, 346 se encuentran amenazadas. Los anfibios están menos protegidos que los mamíferos y las aves, debido en parte a que su distribución territorial es limitada. Algunos de los anfibios considerados Críticamente Amenazados por la UICN que aún no cuentan con ningún área protegida son la Mantella de Bernhard (*Mantella bernhardi*) de Madagascar y la Rana Wuchuan (*Rana wuchuanensis*) que habita solamente en una cueva en Guizhou, China.

El análisis de las 1.183 especies de aves amenazadas, identificadas y evaluadas por BirdLife International, encontró que 223 especies, o cerca de un 20 por ciento, están desprotegidas. Las concentraciones más altas de aves sin protección se encuentran en los Andes y en Indonesia. Las especies de aves Críticamente Amenazadas sin protección alguna incluyen el Loro Orejiamarillo, (*Ognorhynchus icterotis*) del que quedan menos de 150 especímenes y que solo se encuentra en los Andes colombianos y el Monarca de Rowley (*Eutrichomyias rowleyi*) del que quedan menos de 100 especímenes y que solo habita la Isla Sangihe en Indonesia.

El análisis encontró se podría proteger un gran número de especies adicionales con la incorporación de solo un pequeño porcentaje de terreno al sistema existente de áreas protegidas. Por ejemplo, añadir solo un 2.6 por ciento de los terrenos del planeta, protegería a dos tercios de las especies actualmente desprotegidas. Sin embargo, los investigadores han recomendado tener precaución al interpretar los resultados de este estudio.

“El Análisis Global de Omisiones de Conservación debe considerarse como una herramienta útil para determinar como utilizar los fondos destinados a la conservación a nivel mundial, pero no puede considerarse como la última palabra al respecto”, dijo Ana Rodríguez, investigadora asociada de CABS en CI. “Un análisis más detallado, usando información más exhaustivo revelará numerosas áreas y especies adicionales que no han sido señaladas por este estudio y que también necesitan protección urgente”.

###

Contacto:

Jim Wyss

Conservación Internacional

j.wyss@conservation.org

Mapas y fotos disponibles.

*El mapa del sistema de áreas protegidas utiliza información provista por la Base de Datos Mundial del Consorcio de Áreas Protegidas. Los mapas de la distribución territorial de los tres grupos de especies utiliza información provista por el **IUCN Red List partnership**.*

Puede leer mas sobre CABS en www.biodiversityscience.org.

Para más información sobre el Análisis Global de Omisiones de Conservación favor visitar www.conservation.org.

Para más información sobre las especies de aves sin protección, favor visitar: <http://www.birdlife.org/news/pr/index.html>.