



REVISTA LATINOAMERICANA DE CONSERVACIÓN
LATIN AMERICAN JOURNAL OF CONSERVATION
ISSN 2027-3851

Presentación

Unidos por una lengua y un interés común: nuevos retos que nos impone el problema de la conservación de los cocodrilianos de la región Latinoamericana

Miryam D. Venegas-Anaya^{1, 2, 3 *}

¹Vicepresidenta Centroamérica y México. IUCN – Species Survival Commission Crocodile Specialist Group.

²Profesor asistente y estudiante de PhD, Departamento de Biología, Texas Tech University, Lubbock, Texas. 79 409

³Investigadora Asociada, Proyecto Cocodrilos, Instituto Smithsonian de Investigaciones Tropicales, Isla de Naos, Panamá, Rep. de Panamá.

El mundo natural como lo conocemos hoy es muy diferente al de hace 20.000 años, e incluso muy diferente al de hace 100 años. Todos los sistemas naturales han sido modificados por los seres humanos, algunos de estos sistemas incluso los hemos llevado al colapso. La biodiversidad opera sobre una red de intrincadas relaciones entre genes, poblaciones, especies, comunidades, ecosistemas y biomas. Es casi imposible concebir la existencia de cada una de estas categorías de la diversidad por separado ya que se encuentran estrechamente relacionadas en forma jerárquica. Establecer prioridades sobre qué, cuándo y cómo conservar es un gran dilema debido al grado de desconocimiento y al limitado número de herramientas usadas para entender los procesos y patrones en los que se encuentra inmerso el objeto de la conservación. La magnitud de la crisis de la pérdida de la biodiversidad manifestada en la gran cantidad de linajes, poblaciones, especies, hábitats y ecosistemas que han desaparecido o que están enfrentando inminente extinción hace que tomemos decisiones con un alto grado de incertidumbre pero a la vez, ha motivado la incorporación de varias ciencias y disciplinas para establecer mejores planes y programas de conservación y uso y al establecimiento de medios de comunicación que permiten el intercambio de información científica, de forma clara y fácil de entender, entre los técnicos, tomadores de decisiones y público en general.

Latinoamérica cuenta con 12 de las 23 especies existentes del orden Crocodylia, lo que corresponde al 52,17% de la biodiversidad total del grupo y genera cerca del 70% de las pieles para el mercado internacional. Los esfuerzos por conservar este valioso recurso natural datan de hace más de 50 años y basados en los reportes del Grupo Mundial de Especialistas en Cocodrilos (CSG por sus siglas en inglés), salvo las poblaciones del Cocodrilo Cubano, *Crocodylus rhombifer*, el Cocodrilo del Orinoco, *Crocodylus intermedius* y el caimán del Apaporis, *Caiman crocodilus apoporiensis*, las poblaciones de las especies restantes

han mostrado una franca recuperación en tamaño y estabilidad en la región. Sin embargo, la expansión de la frontera humana dentro de los ambientes naturales de las diferentes especies de cocodrilianos y el cambio climático global, están generando una nueva problemática para su conservación. Por un lado, los conflictos entre los cocodrilianos y los humanos han aumentado considerablemente en los últimos 10 años; cada vez son más frecuentes los reportes de ataques fatales a humanos o a animales domésticos, por lo que el éxito en la conservación del grupo se está convirtiendo en un problema. Por otro lado, el cambio climático global y la falta de recursos destinados a la conservación nos ponen en conflicto para establecer prioridades sobre qué, cuándo y cómo conservar.

**Crocodile
Specialist
Group**



Resulta claro que bajo la nueva problemática que nos ofrece hoy la conservación de los cocodrilianos, los técnicos y tomadores de decisiones regionales necesitamos establecer canales de comunicación para discutir nuestras experiencias y estrategias novedosas para poder convertir el problema de la conservación en un bionegocio. Necesitamos promover el uso sabio del recurso para fomentar su conservación para las futuras generaciones y para mejorar la calidad de vida de aquellas poblaciones humanas que actualmente comparten el hábitat con estos reptiles. La mejor manera de establecer un foro de comunicación que nos permita intercambiar experiencias con destacados especialistas

*Autor para correspondencia: dracocodrilo@hotmail.com

Editor: Armando H Escobedo-Galván

Aceptado/Accepted: 16 de noviembre de 2010

del mundo de la conservación de los cocodrilianos y sus hábitats es utilizando medios como la *Revista Latinoamericana de Conservación* que guía, promueve y divulga investigaciones científicas de alta calidad en español.

Este volumen especial, y la publicación en general de la revista, deben ser interpretados como una puerta abierta al intercambio

científico que permita la integración de los técnicos de la región para encontrar soluciones conjuntas a los problemas de conservación y uso que enfrenta la biodiversidad Latinoamericana, y especialmente las especies de cocodrilianos que se encuentran distribuidas a lo largo e la región Neotropical, sin reconocer frontera.

Citar como: Venegas-Anaya MD. 2010. Unidos por una lengua y un interés común: Nuevos retos que nos impone el problema de la conservación de los cocodrilianos de la Región Latinoamericana. *Revista Latinoamericana de Conservación* 1(2): 4-5



Crocodylus moreletii
Foto: Gabriel Barríos-Quiróz