

NOTICIAS

LIBROS NUEVOS

CONSERVACIÓN Y MANEJO DEL JAGUAR EN MÉXICO: ESTUDIOS DE CASO Y PERSPECTIVAS

El libro "*Conservación y manejo del jaguar en México: Estudios de caso y perspectivas*" editado por Gerardo Ceballos, Cuauhtémoc Chávez, Rurik List y Heliot Zarza fue publicado recientemente por la Conabio Alianza WWF-TELCEL y la Universidad Nacional Autónoma de México. Esta obra surgió dado al creciente interés que sobre el jaguar se ha generado en México, como la creación desde el año 2000 del Subcomité Técnico Consultivo para la Recuperación del Jaguar, la publicación del Programa de Recuperación del Jaguar; la declaración del 2005 del Año del Jaguar y la inclusión del jaguar dentro de las 5 especies prioritarias de esta administración federal.



En este contexto se celebró el I Simposio El Jaguar Mexicano en el Siglo XXI, en el Club de Golf de Cuernavaca, Morelos, del 12 al 15 de octubre de 2005, en donde se reunió a un grupo de personas de diversos sectores de la sociedad interesados en la conservación de la especie y en la conservación de su hábitat.

El presente libro es uno de los resultados de este simposio, en el cual compila trabajos de 41 autores en 19 capítulos en las dos secciones del libro. La primera de ellas es de estudios de caso sobre la distribución o ecología del jaguar en las regiones donde se ha estudiado a la especie en México y la otra de conservación y manejo, donde se abordan las prioridades de conservación de la especie, métodos para

evaluar el tamaño poblacional, el estado de salud de las poblaciones silvestres, así las estrategias para su conservación, dentro de las que se encuentran las realizadas por la Secretaría del Medio Ambiente y Recursos Naturales.

Dentro de esta última sección se encuentra también los resultados a los que se llegaron en el "II Simposio del Jaguar en el Siglo XXI: Taller de Análisis de la

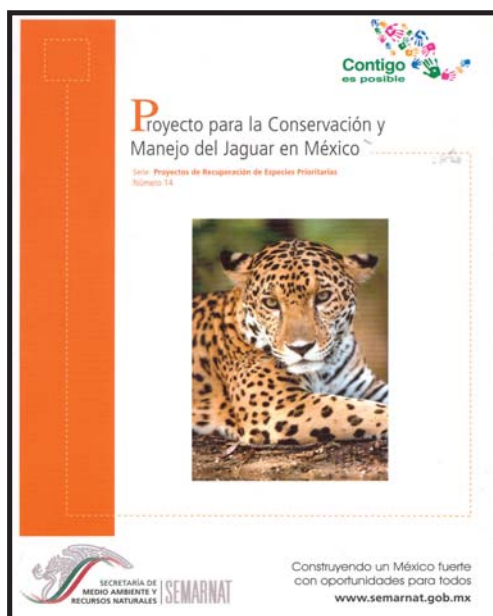
Viabilidad de Poblaciones y del Hábitat", realizado en la misma sede del 21 al 24 de noviembre del 2006.

Esta obra sin lugar a dudas representa una importante contribución al conocimiento del jaguar, no solo en nuestro país, si no para los demás países donde se distribuye esta especie. Por lo que es un excelente libro por su contenido claro y por la manera en que se aborda la situación y estado de conservación del jaguar en México.

PROYECTO PARA LA CONSERVACIÓN Y MANEJO DEL JAGUAR EN MÉXICO

El libro *"Proyecto para la conservación y manejo del jaguar en México"* fue compilado y editado por el comité editorial: Gerardo Ceballos, Cuauhtémoc Chávez, Rurik List, Rodrigo Medellín, Carlos Manterola, Ariel Rojo, Manuel Valdez, Dulce María Brousset y Sandra Ma. B. Alcántara, con las aportaciones del subcomité técnico consultivo nacional para la conservación y manejo del jaguar y contó con la supervisión de la entonces Secretaría del Medio Ambiente y Recursos Naturales y pesca (actualmente SERMANAT), a través de la Dirección General de Vida Silvestre (DGVS), siendo publicado en el 2006.

Este libro forma parte de los Proyectos de Recuperación de Especies Prioritarias (PREP). Estos proyectos están encaminados a ejecutar acciones de protección, conservación, recuperación, reintroducción y aprovechamiento sustentable de las especies consideradas como prioritarias.



La Secretaría propuso al jaguar como una especie prioritaria, como un primer paso para su protección, recuperación y manejo. En el subcomité participan activamente autoridades gubernamentales, universidades, centros de investigación,

organizaciones no gubernamentales, e individuos interesados con las políticas, estrategias, proyectos, acciones y cualquier otro aspecto relacionado con la conservación de la especie.

La meta de este proyecto es la conservación de esta especie en el país, mediante una evaluación de su situación actual, el control de las principales amenazas de sus poblaciones y hábitat, y la instrumentación de acciones de conservación prioritarias.

Este proyecto sigue el esquema de otros PREP's, en donde se plantea la meta y objetivos, y tres secciones en la que se desglosa la situación del jaguar en México. En la primera sección se tratan los antecedentes de la especie, con una descripción de la historia natural y ecología, como la taxonomía, características morfológicas, peso y medidas corporales, distribución histórica, reproducción y desarrollo, mortalidad, hábitos y áreas de actividad, alimentación e importancia de la especie.

En la segunda sección se presenta un diagnóstico y problemática de la especie, en donde se habla de la distribución actual, las regiones prioritarias, el tamaño poblacional, cual es el conocimiento biológico y ecológico que existe, además de los posibles conflictos con las poblaciones humanas: destrucción del hábitat, caza furtiva, enfermedades, beneficio social y normatividad.

En la última se desarrolla el proyecto y los alcances de este, entre ellos la integración del Subcomité Técnico Consultivo Nacional para la Conservación y Manejo del Jaguar, además de cuales serían las estrategias para su conservación entre las que destacan las áreas prioritarias en donde existen todavía poblaciones de jaguar, así como acciones generales para su protección en esas áreas. Además se delinean las prioridades de investigación para la especie. El desarrollo de planes de manejo ya sea de poblaciones silvestres y en cautiverio, vigilancia, legislación, administración y educación ambiental.

En los anexos se presenta información relacionada con la conformación y estatutos del subcomité. En el cual participan representantes de todos los sectores de la población, interesados en el manejo y conservación del jaguar en México, ello permitirá tener políticas acordes a la problemática de la conservación del jaguar desde escalas locales, regionales y a nivel país.

Este documento es sin duda uno de los primeros pasos para la conservación de una de las especies más carismáticas de nuestro país, y representa el punto de partida para emprender las acciones más apremiantes para el manejo y conservación del jaguar en México.

TÓPICOS EN SISTEMÁTICA, BIOGEOGRAFÍA, ECOLOGÍA Y CONSERVACIÓN DE MAMÍFEROS

Sánchez-Rojas, G. y A. Rojas-Martínez (2007) *Tópicos en Sistemática, Biogeografía, Ecología y Conservación de Mamíferos*. Universidad Autónoma del Estado de Hidalgo, Pachuca, Hidalgo. 217 pp. ISBN 970-769-097-6. Esta publicación es producto del esfuerzo conjunto de 30 autores provenientes de 13 instituciones que incluyen universidades públicas e institutos de investigación nacional e internacional. El punto focal de los trabajos son los mamíferos, pero en todos se buscó explicar de manera detallada los diferentes conceptos de los temas tratados en cada capítulo.

El primero es una revisión sobre las regiones bioecográficas basado en la distribución de los mamíferos en México; el segundo trabajo se aboca en el papel que los cromosomas pueden tener en la sistemática de *Peromyscus maniculatus*; el tercero utiliza directamente secuencias de ADN para investigar las relaciones filogenéticas en los lagomorfos; el cuarto revela la importancia del conocimiento sistemático de las



especies en su conservación; el quinto menciona algunos avances en biología molecular que se han logrado utilizando a *Liomys pictus* como modelo; el sexto es una revisión sobre los micro satélites en los murciélagos mexicanos; el séptimo aborda el estudio de la diversidad a escala del paisaje usando el ensamble de murciélagos en una zona tropical, el octavo muestra el papel preponderante que los murciélagos pueden tener en la regeneración de los paisajes severamente fragmentados en los trópicos mexicanos; el noveno describe lo que es una metapoblación utilizando al venado bura como modelo; el décimo muestra los patrones de diversidad de los mamíferos en tres gradientes que abarcan toda Norteamérica; el undécimo es una revisión del papel de los mamíferos en el proceso de la dispersión de las semillas; el duodécimo es una visión muy personal sobre la biología de una de las especies más preciadas como trofeo cinegético el borrego cimarrón; el decimotercero es un estudio sobre las nutrias en el río Ayuquila; el decimocuarto es un trabajo que describe un enfoque de desarrollo sustentable mediante la utilización de los ungulados como animales de caza, y finalmente en el decimoquinto mediante el enfoque de la complementariedad establece prioridades de conservación utilizando como modelo a la familia de los carnívoros. El libro es sin duda un producto directo de la reunión que cada dos años organiza Asociación Mexicana de Mastozoología A. C., donde se dieron los primeros pasos para que este fuera una realidad.