

## **ESTUDIOS SOBRE UNGULADOS DE MEXICO: número especial de la Revista Tropical Conservation Science**

SONIA GALLINA Y SALVADOR MANDUJANO

Tropical Conservation Science (TCS) es una revista electrónica de reciente creación y tiene como objetivo principal publicar artículos de investigación y notas científicas sobre los resultados de estudios recientes relacionadas con la conservación en ecosistemas tropicales. En este número especial de TCS que aparecerá el 25 de mayo del presente año, cuyos editores huéspedes son los Dres. Sonia Gallina y Salvador Mandujano investigadores del Instituto de Ecología A.C. (INECOL), con sede en la ciudad de Xalapa, Veracruz, se presenta una sinopsis de nueve de los 11 trabajos con ungulados presentados en el Simposio Ecología y Conservación de Ungulados en México (organizado por Sonia Gallina) durante el Congreso Mexicano de Ecología celebrado en noviembre del 2008 en la ciudad de Mérida, Yucatán. De las 11 especies de ungulados silvestres presentes en México (tapir *Tapirus bairdii*, berrendo *Antilocapra americana*, bisonte *Bison bison*, borrego cimarrón *Ovis canadensis*, wapiti *Cervus canadensis*, venado temazate rojo *Mazama temama*, venado temazate café *Mazama pandora*, venado bura *Odocoileus hemionus*, venado cola blanca *Odocoileus virginianus*, pecarí de labios blancos *Tayassu pecari* y pecarí de collar *Pecari tajacu*), se presentan trabajos donde se consideran cuatro de estas especies: el tapir y el pecarí de labios blancos especies en peligro de extinción distribuidas en la región tropical, el borrego cimarrón una de las especies de mayor valor cinegético en el noroeste del país, el venado cola blanca la especie de ungulado más estudiada dada su amplia distribución en el país y valor cinegético y cultural que tiene. Además, se presentan dos trabajos con especies exóticas: cerdo asilvestrado (*Sus scrofa*) en la Reserva de la biosfera Sierra de La Laguna, en Baja California Sur, y el ciervo rojo (*Cervus elaphus*) introducido en las Unidades de Manejo y Conservación tanto de manera intensiva, es decir en criaderos intensivos, como en UMA extensivas, poniendo énfasis en las implicaciones que tienen para nuestras especies de fauna y flora nativas. Los temas que se abordan en los trabajos son: estimaciones poblacionales, uso de hábitat, evaluación de UMA y ANP para sostener poblaciones mínimas viables, efecto de especies exóticas en áreas protegidas y en UMA, y los riesgos que representan sobre todo en cuanto a la posibilidad de transmisión de enfermedades, y competencia con especies nativas, lo cual nos permite tener un panorama en cuanto a la conservación y manejo de ungulados en el país, así como hacia donde deberemos dirigir los esfuerzos para obtener más conocimientos para diseñar estrategias más adecuadas de conservación en distintas regiones del país. Este número especial de TCS se puede consultar de manera libre en la siguiente dirección: [www.tropicalconservationscience.org](http://www.tropicalconservationscience.org)