



## MI CONTRIBUCIÓN A LA ECOLOGÍA DE UNGULADOS

Sonia Gallina Tessaro

Red de Biología y Conservación de Vertebrados, Instituto de Ecología, A.C.

[sonia.gallina@inecol.mx](mailto:sonia.gallina@inecol.mx)

Los ungulados son las especies animales que tienen la característica de tener pezuñas, y entre ellos están los venados (Cervidos). En México existen cuatro especies de venado: el venado cola blanca *Odocoileus virginianus* que se distribuye prácticamente en todo el país, el venado bura *O. hemionus* que se encuentra en la Península de Baja California y los estados del Noroeste, el temazate rojo *Mazama temama* en la costa del Golfo y Península de Yucatán y el temazate gris *O. pandora* (antes *Mazama pandora*) únicamente en la Península de Yucatán. Desde mis inicios como bióloga me interesó la fauna y su conservación, por lo que estuve siempre involucrada en las Áreas Naturales Protegidas (ANP) desde que entré al Instituto de Ecología, A.C. en 1975 que se fundó. He impulsado las Reservas de la Biosfera como un nuevo concepto de conservación que involucra las poblaciones locales. Mi primer estudio fue sobre la dieta del venado cola blanca en una de las primeras Reservas de la Biosfera “La Michilía”, en el Estado de Durango. El venado cola blanca es la especie más aprovechada tanto en la cacería, ya sea cinegética o de subsistencia, por lo tanto durante mi trayectoria como investigadora participé en estudios ecológicos en diversas ANP, debido a que ahí se encuentran buenas poblaciones y se tiene la seguridad de hacer estudios a largo plazo, y en el que participaron muchos estudiantes. Esos estudios han servido para definir estrategias de manejo y conservación en las Unidades de Manejo, Aprovechamiento y Conservación (UMA). Desde el 2000 con la Ley General de Vida Silvestre a través de las UMA le da al dueño de la tierra (propietario, comunidad o ejido) la posesión y manejo de la vida silvestre, siempre y cuando se haya registrado con un plan de manejo que describa el hábitat y el estado de la población de la especie o especies que se pretende aprovechar. En los últimos años se han llevado a cabo también estudios de dinámica poblacional, uso de hábitat, comportamiento entre otros aspectos del venado bura, principalmente en la Reserva de la Biosfera de Mapimí, en Durango, que representa el Desierto Chihuahuense. He dirigido trabajos con el temazate rojo en Hidalgo y Quintana Roo. Mi carrera me ha permitido viajar a diferentes países para exponer los trabajos y conocer muchos colegas y jóvenes a los que he podido influir en estos temas.