

PROYECTO SIP 2015

PROYECTO: Abundancia relativa de mesocarnívoros en dos tipos de vegetación en la Sierra Norte de Oaxaca, México.

CLAVE SIP: 20151481

DIRECTOR PROYECTO: DR. José Antonio Santos Moreno

RESUMEN:

La mayoría de mamíferos carnívoros son especies de talla pequeña y media (<15 kg), denominadas conjuntamente como mesocarnívoros. Dado su menor tamaño y gran capacidad de adaptarse a diversos hábitats, desde comunidades clímax a las proximidades de asentamientos humanos, suelen ser más abundantes que los carnívoros grandes. En América, la mayor riqueza de especies ocurre en Centroamérica, los Andes y la costa oeste de Estados Unidos, aunque disminuyen con el incremento de la latitud. A pesar de su diversidad y distribución global, la información actual de este grupo muestra que no se cuenta con trabajos sobre su ecología, distribución, comportamiento, estado de conservación y otros aspectos de su historia natural, puesto que el enfoque está dirigido principalmente a especies más carismáticas.

El papel ecológico de los mesocarnívoros ha recibido poca atención, aunque en circunstancias particulares, su impacto ecológico puede ser similar y tan importante como el de los depredadores mayores. De esta manera, los mesocarnívoros desempeñan un papel fundamental en el medio donde viven, controlando las poblaciones de sus presas y siendo determinantes en la organización, dinámica y adecuado funcionamiento de los niveles tróficos de los que dependen. Además, son buenos indicadores del estado de conservación de los ecosistemas, y también pueden realizar funciones fundamentales en los procesos ecológicos, tales como la dispersión de semillas, ya sea de manera directa o depredando a dispersores.

Este estudio permitirá generar y proporcionar información sobre la abundancia relativa de los mesocarnívoros, atributo fundamental en la toma de decisiones para el desarrollo de estrategias y propuestas efectivas que garanticen la conservación de este grupo de organismos y que a su vez, actúen en beneficio de la conservación de la biodiversidad de los ecosistemas en que habitan.