

Animal Karma en Morelos

¿Sabías que en el Estado de Morelos se encuentran seis especies de felinos que habitan en México? Estos seis son el jaguar, el ocelote, el tigrillo, el puma, el lince y el yaguarundí; de estos felinos, las primeras tres especies enlistadas están catalogadas como en peligro, y el yaguarundí como especie amenazada. Cada una de estas especies desempeña un papel de depredador y es necesaria para el mantenimiento de sus ecosistemas. Sin embargo, su presencia puede afectar establecimientos humanos, por ejemplo cuando depredan ganado doméstico. En consecuencia, es muy importante monitorear a estas especies para poder estudiar sus dinámicas poblacionales y poder proponer estrategias de conservación de especies que consideren las necesidades de las comunidades con las que estos felinos comparten hogar.

El proyecto de **Animal Karma en la Reserva Estatal Sierra Monte Negro**, en Morelos, se centra en monitoreo de felinos para generar estrategias de conservación de estas especies y sus hábitats. El objetivo es obtener datos sobre estas especies para determinar



su presencia o ausencia en el territorio de la reserva (con una superficie de 7, 724.85 hectáreas) y, en su caso, su distribución y abundancia. En marzo de 2020, Animal Karma, en colaboración con COESBIO, el Dr. Juan Manuel Uriostegui Velarde y M.

en B. Zuri Samuel Vera García, colocó estaciones fijas de muestreo en puntos estratégicos en la selva baja caducifolia de la reserva.

El proyecto de monitoreo en la reserva conlleva revisiones constantes de las cámaras trampa. El primer muestreo obtenido registró varias especies de mamíferos y aves,

entre ellos venados, coatíes, cacomixtles, coyotes, zorras grises, zopilotes, tapacaminos y perros domésticos.



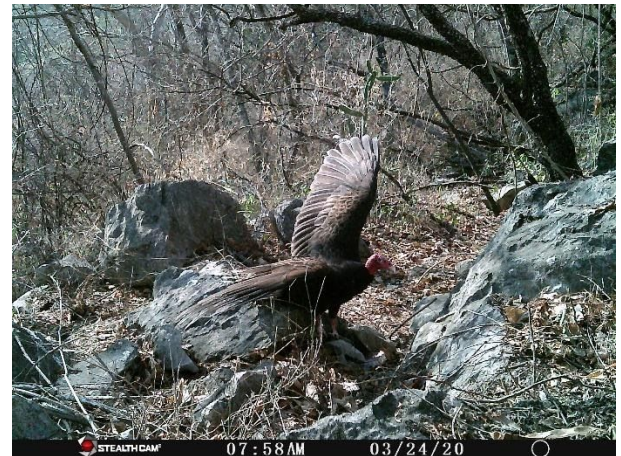
Venado cola blanca (*Odocoileus virginianus*)



Zorra gris (*Urocyon cinereoargenteus*)



Cacomixtle (*Bassariscus astutus*)

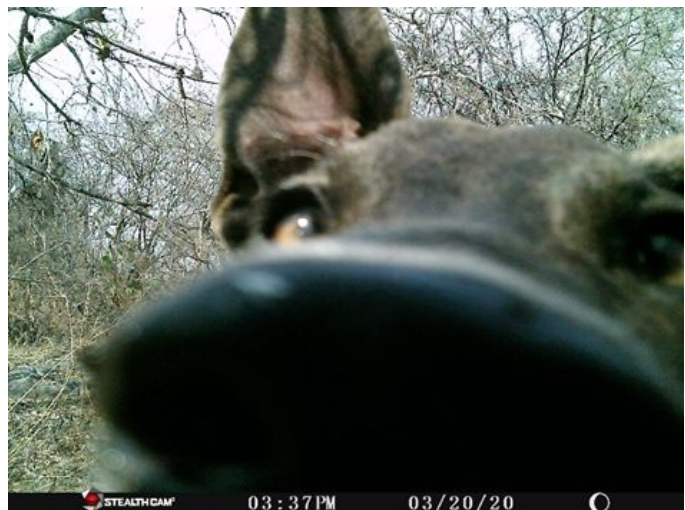


Zopilote (*Cathartes aura*)



Perros domésticos (*Canis lupus familiaris*)

Un grupo de mamíferos que más registramos en el territorio fue el de perros domésticos. Dentro de los esfuerzos de conservación de especies y ecosistemas, Animal Karma impulsará próximamente una campaña de esterilización de los perros domésticos que habitan en la reserva. Esto tiene el objetivo de preservar el equilibrio del ecosistema.



Hasta el momento no se registraron felinos en nuestros monitoreos; sin embargo, continuaremos con el muestreo y la revisión de las trampas con el objetivo de recopilar más información para poder brindarle la protección necesaria a los felinos y sus ecosistemas.