

Flora y fauna silvestre en la Sierra de Almoloya municipio de López, Chihuahua: estudio preliminar

Palabras Clave: inventario, Naturalista, flora y fauna.

Proyecto financiado con recursos propios del Centro de Investigación para los Recursos Naturales (CIReNa).
Autores: Montes Arrieta, J.D., Vásquez Montes, S., Ruiz Quiroz, J. Correo electrónico: jesusmontes01@dgetaycm.sems.gob.mx

¿Por qué se realizó esta investigación?

La Sierra de Almoloya en Chihuahua con una altitud de 1890 m, alberga especies vegetales y animales poco estudiados. Recientemente fue avistado el borrego cimarrón (*Ovis canadensis*), una especie sujeta a protección especial por la legislación ambiental en México.

Este hecho dio pauta para comenzar un inventario florístico y faunístico orientado a su documentación, paso inicial para proponer acciones de cuidado y conservación.

¿Cómo se hizo?

La investigación se realizó de enero de 2020 a agosto de 2021, en un área de tres km cuadrados.

Se realizaron tres visitas de reconocimiento siguiendo transectos lineales de un km, el estudio fue descriptivo en campo sin extraer muestras, con registro y detección de ejemplares por observación directa con binoculares y guías de campo; e indirecta (huellas, excretas o madrigueras).

Se documentó con fotografías y para identificar especies se utilizaron guías de flora y fauna silvestre, así como la sugerencia del ID de observadores de la Plataforma Naturalista México.

¿Cuáles fueron los resultados?

Se registró por observación directa jabalí de collar (*Pecari tajacu*) y ardillón (*Spermophilus variegatus*), de manera indirecta venado bura (*Odocoileus hemionus*), y por localización de excretas, borrego cimarrón (*Ovis canadensis*).

Entre las especies de ave se encontraron: saltapared de las rocas (*Salpinctes obsoletus*); matraca del desierto (*Campylorhynchus brunneicapillus*) y el halcón cola roja (*Buteo jamaicensis*).

Las plantas con mayor presencia fueron: biznaga de chilitos (*Mammillaria pottsii*), alicoche real (*Echinocereus enneacanthus*), biznaga de espinas pubescentes (*Mammillaria lasiacantha*) y la biznaga partida (*Coryphantha delaetiana*).

Como especies de interés agroecológico se registró: orégano (*Lippia graveolens*), sotol (*Dasyllirion leiophyllum*) y trompetilla (*Bouvardia ternifolia*). No se logró identificar una planta aromática, lo que sugiere la necesidad de estudios de seguimiento. Para ampliar la identificación de especies animales será necesario instalar cámaras trampa para observar especies de hábitos nocturnos.



(1) Sierra de Almoloya municipio de López, Chihuahua. (2) Coordenadas de ubicación GPSMap 60CSx. (3) Rastro de excretas del borrego cimarrón (*Ovis canadensis*). (4) Rastro de excretas del jabalí de collar (*Pecari tajacu*).



(1) Ardillon (*Spermophilus variegatus*). (2) saltapared de las rocas (*Salpinctes obsoletus*). (3) biznaga partida (*Coryphantha delaetiana*). (4) alicoche real (*Echinocereus enneacanthus*). (5) biznaga de chilitos (*Mammillaria pottsii*). (6) biznaga de espinas pubescentes (*Mammillaria lasiacantha*). (7) sotol (*Dasyllirion leiophyllum*). (8) trompetilla (*Bouvardia ternifolia*). (9) Planta aromática sin identificar.



Edición: Dirección de Investigación



GOBIERNO DE
MÉXICO

EDUCACIÓN
SECRETARÍA DE EDUCACIÓN PÚBLICA

Esta obra está bajo una Licencia Creative Commons
Atribución-NoComercial-CompartirIgual 4.0 Internacional.

