



**SESIÓN DE COMUNICACIONES CIENTÍFICAS
XXXVIII
FACULTAD DE CIENCIAS VETERINARIAS - 2017**

COMISIÓN DE LA XXXVIII SESIÓN DE COMUNICACIONES CIENTÍFICAS
2017

Presidente:

Dra. María Antonia Susana REVIDATTI

Secretaria:

Dra. Gladys Pamela TEIBLER

Vocales:

MV MSc Sara Noemi ULÓN
MV MSc Pablo MALDONADO VARGAS
Dr. José Luis KONRAD

Miembros del Comité de Admisión:

Dra. Adriana CAPELLARI
Dr. Hugo Alberto DOMITROVIC
Dra. Gladis Isabel REBAK
Dr. Fernando Augusto REVIDATTI
Dra. Silvia Irene BOEHRINGER
Dra. Lilian Cristina JORGE
Dra. Luciana CHOLICH

El uso de cámaras trampa como herramienta de identificación de especies que conforman la riqueza faunística en el Parque Provincial San Cayetano

Holzer J.C.^{1*}, Sánchez E.M.¹, Vallejos A.B.¹, Oviedo A.M.², Álvarez J.D.²,
Feldmann A.S.²

¹Dir. de Parques y Reservas de la Provincia de Corrientes. *conra1990@gmail.com

²Catedra de Zoología y Ecología. Facultad de Ciencias Veterinarias, UNNE.

Resumen

En los últimos años, la utilización de las cámaras trampa, como herramienta de monitoreo e investigación de la fauna silvestre, se ha incrementado. Permite conocer la riqueza de especies difíciles de observar por métodos convencionales, y aumenta las probabilidades de identificar individuos y/o determinar la presencia de especies en áreas protegidas. La técnica se conoce como fototrampeo y consiste en hacer fotos de la fauna a través de equipos fotográficos que cuentan con sensores de movimiento y/o sensores térmicos, que activan la cámara cuando un animal se encuentra delante del objetivo. Es una técnica respetuosa y no invasiva para el estudio de especies, que no modifica o perjudica la vida de los animales del ambiente estudiado. Esta herramienta se ha implementado en el Parque Provincial San Cayetano, para estudiar y verificar la presencia de especies, que conforman la riqueza faunísticas del lugar. El trabajo consistió en la colocación de un equipo de fototrampeo en zonas cercana a uno de los senderos, debido a que las distintas especies de fauna suelen preferirlos por sobre lugares cerrados ya que les genera menos dificultad a la hora de desplazarse. La colocación de la cámara fue ubicada a unos 50 cm del suelo en el tronco de un ñangapirí (*Eugenia uniflora*) y esa altura fue recalibrada a unos 25 cm aproximadamente, luego de la captura de un gato montés (*Leopardus geoffroyi*) cuya fotografía solamente dejaba ver su cabeza y parte de su espalda. Para colocar la unidad de muestreo, tuvimos en cuenta que la presencia y abundancia de una especie en una zona no es uniforme, y tomamos como referencia para el lugar de fototrampeo, la existencia de señales físicas como ser huellas que nos permitieron presuponer la presencia de algunas especies y aumentaba las probabilidades de captura. Otra característica considerada fue la topografía y la cobertura vegetal, con características que nos permitieran realizar capturas. El uso de esta técnica nos permitió obtener imágenes de especies con hábitos nocturnos que huyen de la presencia humana. Se ha obtenido imágenes de las siguientes especies: Guazuncho o curzuela parda (*Mazama guazoubira*), gato montés ya antes mencionado (*Leopardus geoffroyi*), comadreja común (*Didelphis albiventris*), zorro de monte (*Cerdocyon thous*) y el oso melero (*Tamandua tetradactyla*). Un resultado no esperado del estudio realizado, fue la detección de la presencia de algunas especies domésticas, lo que nos alerta sobre la necesidad de implementar actividades de capacitación y concientización, dirigidas a la comunidad linderera al Parque sobre la importancia como sitio de preservación de fauna y flora de esta unidad de conservación. Estos resultados nos alienta a continuar con los monitoreo y sumar más estaciones de fototrampeo, lo que nos va a permitir conocer y reafirmar la verdadera riqueza faunística que posee el Parque Provincial San Cayetano.

Palabras clave: fototrampeo, monitoreo, fauna