

## VALORACIÓN ETOLOGICA EN CAUTIVERIO DE UN ZORRO GRIS *Urocyon cinereoargenteus* Y NUEVO REGISTRO DE LA ESPECIE PARA EL DEPARTAMENTO DE NORTE DE SANTANDER, COLOMBIA

Eduar Hernandez<sup>1\*</sup>, Erika Guerrero<sup>2</sup>, Irlanda Méndez<sup>3</sup> y Linda Garcia<sup>4</sup>.

<sup>1,2,3,4</sup>Universidad de Pamplona, Km 1 Vía Bucaramanga, Pamplona.

\*eduarhernandez17@gmail.com

El zorro gris *Urocyon cinereoargenteus* (Schreber, 1775) se distribuye desde sur de Canadá y Estados Unidos hasta el norte y centro de Colombia y Venezuela. Su longevidad se estima entre 10 a 15 años. En Colombia, esta especie de zorro está reportado para los departamentos de Antioquia, Boyacá, Cundinamarca y Risaralda (Alberico *et al.*, 2000). Es una especie bastante elusiva que habita entre los 1.900 y 3.300 m.s.n.m. Cazan pequeños animales como pájaros, ardillas y pequeños roedores y complementan su dieta con pequeños frutos como las bayas y carroña. Según IUCN *U. cinereoargenteus* se categoriza como una “especie bajo preocupación menor” (LC) (Roemer *et al.*, 2016).

El individuo de este estudio es un zorro gris (*U. cinereoargenteus*) macho y con una edad aproximada de 2 años. A mediados del mes de junio del año 2018, fue víctima de una trampa en la vereda el Escorial, en el municipio de Pamplona Norte de Santander, cerca de un cultivo de fresa. Su miembro anterior derecho tuvo que ser amputado como consecuencia de esta trampa, procedimiento que se realizó en la Clínica de Pequeños Animales de la Universidad de Pamplona. Luego de un posoperatorio de alrededor de 4 meses, permanece en cautiverio por la discapacidad que presenta. Se realizó un control médico con el fin de verificar el estado de salud del individuo un año después de realizada la cirugía de amputación.

Durante los meses de junio del 2018 a principios de agosto del mismo año se realizó la identificación taxonómica del individuo, partiendo del apoyo de claves taxonómicas, medidas morfométricas, fórmula dentaria de la especie, color del pelaje y tamaño. Posterior a la identificación se realizó una valoración etológica para poder evaluar los distintos comportamientos realizados por el zorro y determinar el grado de impronta que pueda desarrollar en el nuevo ambiente artificial y la habilidad de adaptación a su condición física limitada.

El individuo se identifica como el zorro gris (*Urocyon cinereoargenteus*) el cual es un mamífero carnívoro de la familia Canidae y del género *Urocyon* tal como lo descrito por Schreber en 1775. Este individuo se convierte en el primer registro de la especie para el municipio de Pamplona, Norte de Santander. La valoración

etológica arrojó que el individuo se ve sometido a un estrés constante, aunque no presenta interacciones ni algún tipo de impronta al ser humano, responde a estímulos sonoros con alerta, su comportamiento de caza se ha reducido por la falta de uno de sus miembros, aunque mantiene la conducta de acecho. Según Grandin & Deesing (1998), los canidos silvestres desarrollan una gama de conductas de movimiento, ansiedad, reacciones de fuga que se manifestaron en el canido de estudio.

El zorro gris manifestó alto grado de comportamiento natural propio de la especie en su nuevo entorno artificial, su limitación física lo llevó a desarrollar estrategias y habilidades de acecho y caza; es marcada la conducta de alerta y huida a los estímulos externos generados en su entorno por la presencia de personas cercanas a territorio y a vehículos que pasan cerca de las instalaciones.

**Palabras claves:** zorro, registro, valoración.