



EL ESTANDARTE DE LA INQUISICIÓN

Emmanuel Mendoza-Hermosillo

Universidad Autónoma del Estado de Hidalgo

quilmendoza23@gmail.com

Recibido: 2 de octubre de 2019.

Aceptado: 6 de noviembre de 2019.

Lanius ludovicianus.

Fotografía: Víctor Hugo-Luja. Fuente: CONABIO.

Resumen

El verdugo americano es un ave canora que proporciona servicios ambientales como el control de plagas. Tiene una manera peculiar de almacenar a sus presas clavándolas en espinas o en púas, lo que le ha dado el nombre que lleva. Habita en muchos lugares, desde el sur de Canadá hasta el sur de México y se le ha encontrado, incluso en la ciudad de Pachuca, Hidalgo. Es así que este artículo nos ayuda a saber más acerca de nuestra fauna local.

Palabras clave: *Lanius ludovicianus*, aves canoras, aves depredadoras.

El verdugo americano, conocido en el ámbito científico como *Lanius ludovicianus*, es un ave canora que se distribuye desde el sur de Canadá hasta el sur de México y utiliza los campos semiabiertos de la región, por ejemplo, grandes claros en el bosque, pastizales e incluso desiertos, con la peculiaridad de que estos sitios deben incluir árboles o grandes arbustos que le sirvan para posarse y acechar a su presa (Morales-Garza, 2013).

Esta ave no se caracteriza por el plumaje más elegante y extravagante, o por tener un aspecto imponente, incluso se podría pensar que es un pájaro aburrido e irrelevante; sin embargo, estamos ante uno de los depredadores más sádicos, no por nada se le conoce como el “verdugo americano”. Esta

Abstract

The loggerhead shrike is a songbird that provides environmental services such as pest control. It has a peculiar way of storing its prey by spearing them on the thorns or spines of plants, which lends it its name in Spanish (*verdugo*; executioner). The species has a wide range, from southern Canada to southern Mexico, and has even been sighted in the city of Pachuca, Hidalgo, Mexico. This article helps us learn more about our local fauna.

Keywords: *Lanius ludovicianus*, songbirds, predatory birds.

criatura busca su alimento desde sitios altos, donde tiene mejor visibilidad de los alrededores, acecha silenciosamente en busca de una presa distraída para que forme parte del menú y, una vez que enfoca su mirada en un objetivo, se prepara para el ataque, baja en picada con dirección de su indefenso desayuno (insectos, mamíferos pequeños, aves pequeñas, arácnidos y moluscos) y, listo para matar, ataca con sus poderosas garras y pico ganchudo.

Sin embargo, no es considerado un verdugo solo por tener talento para la caza, lo que se describe a continuación es lo que lo vuelve la fuerza aérea de la inquisición. Una vez en el clímax del feroz ataque, sujeta a la víctima y vuela en dirección a algún árbol o arbusto con espinas y al llegar a su destino



Lanius ludovicianus. Fotografía: Carlos Javier Navarro-Serment. Fuente: CONABIO.

procede a empalar (atravesar con un instrumento puntiagudo el cuerpo de un organismo) su comida, rematando así a sus presas (Lara-Reséndiz *et al.*, 2019). La herramienta de tortura puede cambiar, ya que se ha visto que utiliza plantas como el enebro occidental (*Juniperus occidentalis*) (Humble y Holmes, 2006), el mezquite (*Prosopis velutina*) (Morelos-Garza, 2013), la gobernadora (*Larrea tridentata*) (Lara-Reséndiz *et al.*, 2019) y algunos elementos urbanos como los alambres de púas. Pero ¿por qué empala a sus presas? Entre las causas se encuentra el poder almacenar alimento, lo cual se presenta principalmente en dos situaciones, la primera es cuando llegan periodos de escasez, así que tener comida guardada puede ayudarlo a sobrevivir. La segunda circunstancia se da cuando incrementan los requerimientos de alimento, por ejemplo durante el crecimiento o la reproducción. En ambos casos, al tener el alimento almacenado en las espinas, puede tomarlo sin necesidad de usar mucha energía. Es como tener comida guardada en la despensa. Otra razón para mantener empaladas a sus presas como estandartes es la demarcación de su territorio, lo que también puede indicar una mejor calidad del sitio o una mayor destreza del propietario, dándole ventajas para atraer pareja (Lara-Reséndiz *et al.*, 2019). Este comportamiento también es una adaptación para poder consumir presas relativamente grandes, ya que el verdugo americano no tiene patas ni garras tan fuertes como las aves rapaces, entre las que se encuentran los halcones y las águilas.


Por otro lado, *Lanius ludovicianus* demuestra ser capaz de aprovecharse de ciertos aspectos antropogénicos, como el uso de los alambres de púas, o de especies de árboles introducidos en zonas urbanas o agrícolas, como sucede con el mezquite *Prosopis velutina* en el sur de Arizona (Morales-Garza, 2013), cuyas espinas utiliza para clavar su alimento y cuyas ramas usa como percha.

A pesar de lo anterior, sus poblaciones han disminuido debido al impacto que generan las actividades del hombre, las cuales alteran las condiciones naturales del medio. Por ejemplo, *Lanius ludovicianus* requiere de una amplia zona semiabierto con pastizales bajos o cualquier tipo de vegetación que le permita ubicar a sus presas (Morales-Garza, 2013), pero estas áreas cada vez son más escasas debido a la urbanización y a la transformación y fragmentación del hábitat, lo cual ha ido reduciendo el hogar del verdugo americano. También se ha visto que la disminución de sus poblaciones tiene que ver con el uso excesivo de pesticidas.

Finalmente podemos darnos cuenta que el verdugo americano es una especie de ave muy interesante que nos ofrece servicios ecológicos como el control de ciertas plagas en las ciudades y zonas agrícolas. Además, es un ave con un comportamiento muy interesante, digno de estudios científicos y aunque usted no lo crea, se encuentra en Hidalgo y existen registros de esta extraordinaria ave en Pachuca, así que busquemos maneras de conservar nuestra flora y fauna local.



Lanius ludovicianus. Fotografía: Manuel Grosselet. Fuente: CONABIO.

Este trabajo fue elaborado para la materia de Técnicas para el Estudio de Aves de la Licenciatura en Biología, de la Universidad Autónoma del Estado de Hidalgo. 

Referencias

- Humple, D. L. y Holmes, A. L. 2006. Effects of a fire on a breeding population of Loggerhead Shrikes in sagebrush steppe habitat. *Journal of Field Ornithology*, 77(1): 21-28.
- Lara-Reséndiz, R. A. 2019. Depredación del “camaleón” de cola plana (*Phrynosoma mcallii*) por el verdugo americano (*Lanius ludovicianus*). *Revista Latinoamericana de Herpetología*, 2(1): 44-47.
- Morales-Garza, G. G. 2013. Importancia y uso de los pastos nativos para la avifauna asociada al matorral espinoso tamaulipeco, San Fernando, Tamaulipas, México Tesis de Doctorado, Universidad Autónoma de Nuevo León.

