

Xalapa, Ver. A 21 de enero 2016

Comité Editorial
Revista Mexicana de Biodiversidad

Por este medio me permito someter a la Revista Mexicana de Biodiversidad para su posible publicación el trabajo titulado “An incidental case of indirect gastric myiasis in *Canis latrans* (Carnivora: Canidae) by a rabbit bot fly *Cuterebra* sp. (Diptera: Oestridae)” cuyos autores son Nora Lara-Lagunes, Santiago Jaume-Schinkel y un servidor, Sergio Ibáñez-Bernal, como autor corresponsal.

El trabajo no ha sido sometido a ninguna otra revista, ni en forma previa ni simultánea. Ha sido preparado siguiendo las normas editoriales e instrucciones para los autores de RMB.

Incluye datos muy interesantes de este grupo de Diptera, poco estudiado en México, y describe el hallazgo de una forma de parasitismo que en la literatura está documentado en una sola ocasión hace alrededor de 70 años en otro depredador, la zorra *Vulpes vulpes* (Linnaeus). Es el primer registro de un díptero parásito para el conejo endémico *Sylvilagus canicularius* al obtener la muestra indirectamente de las heces de uno de sus depredadores naturales, el coyote *Canis latrans*, describiendo los efectos de su ingestión que evidentemente afecta sus funciones digestivas. Esto también constituye un registro nuevo. Se discute las implicaciones de esta forma de parasitismo para la población de hospedero y de sus depredadores, quedando explícita la importancia de este tipo de interacción en el campo de la medicina de la conservación, al tiempo que promueve la investigación en el país de este grupo de moscas y de las interacciones parasitarias.

Los autores están en común acuerdo con su contenido y no existe ningún tipo de conflicto de intereses. En caso de ser aceptado, sería de nuestro agrado que las figuras 1-3, conformadas en una sola lámina, fueran publicadas a color y estaríamos dispuestos a cubrir el monto que nos indicara la revista o la imprenta.

Como árbitros potenciales sugiero a:

Frank Slansky Department of Entomology & Nematology, University of Florida,
Gainesville FL fslansky@ufl.edu

Thomas Pape, Zoological Museum University of Copenhagen tpape@snm.ku.dk

Atentamente



Dr. Sergio Ibáñez Bernal
Investigador Titular C de TC
Investigador Nacional II
Miembro de la Academia Mexicana de Ciencias